



C54x Series

Guia do usuário

Novembro de 2012

www.lexmark.com

Tipo(s) de máquina:

5025

Modelo(s):

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Conteúdo

informações sobre segurança.....	5
Para aprender sobre a impressora.....	7
Obrigado por escolher esta impressora!.....	7
Localização das informações sobre a impressora.....	7
Seleção de um local para a impressora.....	8
Configurações da impressora.....	9
O painel de controle da impressora.....	11
Configuração adicional da impressora.....	13
Instalação de opções internas.....	13
Instalação de hardware opcional.....	20
Conexão de cabos.....	21
Verificação da configuração da impressora.....	22
Configuração do software da impressora.....	23
Configuração de impressão wireless.....	25
Instalando a impressora em uma rede Ethernet.....	30
Minimização do impacto ambiental da sua impressora.....	33
Economizar papel e toner.....	33
Economizar energia.....	35
Reciclar.....	37
Carregamento de papel e mídia especial.....	39
Ligação e desligamento de bandejas.....	39
Configuração do tamanho e do tipo do papel.....	40
Definição de configurações de papel Universal.....	40
Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas.....	41
Carregando a gaveta para 650 folhas duplas.....	43
Uso do alimentador multifunção.....	44
Uso do alimentador manual.....	46
Guia de papel e mídia especial.....	48
Diretrizes de papel.....	48
Armazenamento do papel.....	49

Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.....	50
Imprimindo.....	55
Imprimir um documento.....	55
Impressão de documentos especiais.....	55
Impressão a partir de uma unidade flash.....	60
Impressão de fotos a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge.....	61
Impressão de páginas de informações.....	61
Cancelamento de um trabalho de impressão.....	62
Compreendendo os menus da impressora.....	64
Lista de menus.....	64
Menu Suprimentos.....	64
Menu papel.....	65
Relatórios.....	73
Rede/portas.....	75
Definições.....	81
Manutenção da impressora.....	95
Armazenamento de suprimentos.....	95
Verificação do status dos suprimentos.....	95
Pedido de suprimentos.....	96
Troca de suprimentos.....	98
Limpeza da parte externa da impressora.....	114
Transporte da impressora.....	115
Suporte administrativo.....	116
Restauração das configurações padrão de fábrica.....	116
Uso do Servidor da Web Incorporado.....	116
Para configurar alertas de e-mail.....	117
Configurando notificações de suprimentos.....	117
Copiando configurações de outras impressoras.....	118
Limpeza de atolamentos.....	119
Para evitar atolamentos.....	119
Para entender os números e locais de atolamento.....	119
Atolamentos de papel 200 a 202 e 230.....	121
Atolamentos de papel 231 e 235.....	123

Atolamento de papel 24x.....124
 250 Atolamento de papel.....124

Solução de problemas.....125

Para entender as mensagens da impressora.....125
 Solução de problemas básicos da impressora.....132
 Solução de problemas de impressão.....132
 Solução de problemas de opções.....135
 Solução de problemas de alimentação de papel.....137
 Solução de problemas de qualidade de impressão.....138
 Solução de problemas de qualidade de cor.....150
 Contato com o Suporte ao cliente.....153

Avisos.....155

Informações sobre o produto.....155
 Aviso de edição.....155
 Consumo de energia.....158

Índice.....163

informações sobre segurança

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada que esteja próxima do produto e seja de fácil acesso.

Não coloque ou use este produto próximo a locais com água ou úmidos.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Antes de mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de energia elétrica.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Retire a impressora da bandeja opcional e a coloque do lado em vez de tentar retirar a bandeja e a impressora ao mesmo tempo.

Nota: Use as alças laterais da impressora para levantá-la.

Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com o produto ou um cabo de alimentação substituto de um fabricante autorizado.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.

Este produto foi projetado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais rígidos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos do fabricante. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. O fabricante não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Não recorte, torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspeção o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** não configure este produto nem faça conexões elétricas ou de cabos, como o cabo da fonte de alimentação ou o cabo telefônico, durante uma tempestade elétrica.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Para aprender sobre a impressora

Obrigado por escolher esta impressora!

Trabalhamos muito para garantir que ela vai atender às suas necessidades.

Para começar a usar sua nova impressora imediatamente, use os materiais de instalação que vieram com a impressora, e depois consulte o *Guia do Usuário* para aprender a realizar as tarefas básicas. Para obter o máximo de sua impressora, leia cuidadosamente o *Guia do Usuário* e certifique-se de verificar as atualizações mais recentes no nosso site.

Temos o compromisso de fornecer desempenho e valor com nossas impressoras, e queremos garantir que você ficará satisfeito. Se encontrar qualquer problema no caminho, um dos nossos representantes experientes de suporte ficará feliz em poder ajudá-lo e fazer com que tudo volte ao normal. E, se encontrar algo que poderíamos fazer melhor, não deixe de nos avisar. Afinal de contas, você é a razão pela qual fazemos o que fazemos, e suas sugestões nos ajudam a fazer melhor.

Localização das informações sobre a impressora

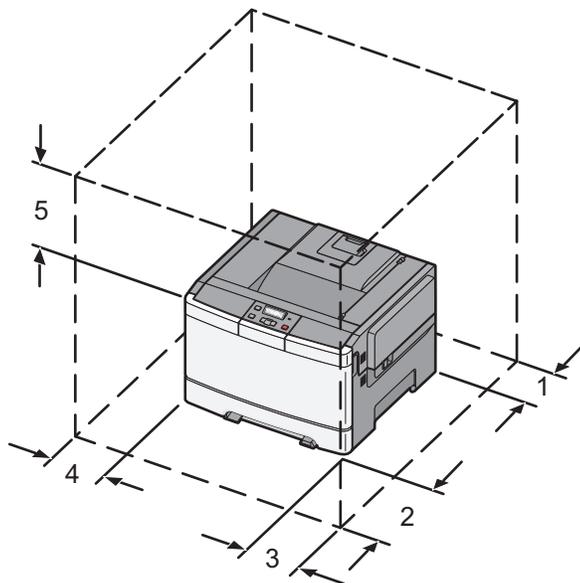
O que você está procurando?	Encontre aqui
Instruções para configuração inicial: <ul style="list-style-type: none"> • Conectando a impressora • Instalando o software da impressora 	Documentação de configuração – A documentação de configuração é fornecida com a impressora e está disponível também no site http://support.lexmark.com .
Instruções e configuração adicionais para utilização da impressora: <ul style="list-style-type: none"> • Selecionando e armazenando papéis e mídias especiais • Carregamento de papel • Definição das configurações da impressora • Exibindo e imprimindo documentos e fotos • Configurando e usando o software da impressora • Configuração da impressora na rede • Cuidados e manutenção da impressora • Solucionando problemas 	<i>Guia do usuário e Guia de referência rápida</i> – Os guias estão disponíveis no CD de <i>Software e documentação</i> . Para obter mais informações, visite http://support.lexmark.com .
Instruções para: <ul style="list-style-type: none"> • Conexão da impressora a uma rede Ethernet • Solucionado problemas de conexão à impressora 	<i>Guia de rede</i> — Abra o CD de <i>Software e documentação</i> e, depois, procure <i>Documentação da impressora e do software</i> na pasta Pubs. Na lista de publicações, clique no link Guia de rede .

O que você está procurando?	Encontre aqui
Ajuda para utilização do software da impressora	<p>Ajuda do Windows ou do Mac — Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em Ajuda.</p> <p>Clique em  para visualizar as informações contextuais.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora. • O software da impressora está localizado na pasta de programas da impressora ou na área de trabalho, dependendo do sistema operacional.
<p>O suporte ao cliente, as atualizações e as informações suplementares mais atuais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentação • Downloads de drivers • Suporte via bate-papo em tempo real • Suporte via e-mail • Suporte a voz 	<p>Site de suporte da Lexmark - http://support.lexmark.com.</p> <p>Nota: selecione seu país ou sua região e depois seu produto para ver o site de suporte apropriado.</p> <p>Você pode encontrar os números de suporte telefônico e os horários de funcionamento em sua região ou país no site de Suporte ou na garantia impressa fornecida com a impressora.</p> <p>Anote as seguintes informações (localizadas no recibo e na parte posterior da impressora) e as tenha em mãos ao nos contatar para que o serviço seja agilizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número do Tipo de máquina • Número de série • Data da compra • Loja onde foi realizada a compra
Informações sobre garantia	<p>As informações de garantia variam de acordo com o país ou região:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nos EUA – Consulte a Declaração de garantia limitada fornecida com esta impressora ou acesse http://support.lexmark.com. • Em outros países e regiões – Consulte a garantia impressa que foi enviada com a impressora.

Seleção de um local para a impressora

Quando for selecionar um local para a impressora, deixe espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você pretende instalar qualquer opção, deixe espaço suficiente para ela também. É importante:

- Certifique-se de que a circulação de ar na sala esteja de acordo com a última versão dos padrões ASHRAE 62.
- Usar uma superfície plana, firme e estável.
- Mantenha a impressora:
 - Longe da corrente de ar direta de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores.
 - Livre de luz solar direta, extremos de umidade ou variações de temperatura
 - Limpa, seca e livre de poeira.
- Deixe o seguinte espaço recomendado em volta da impressora para ventilação adequada:

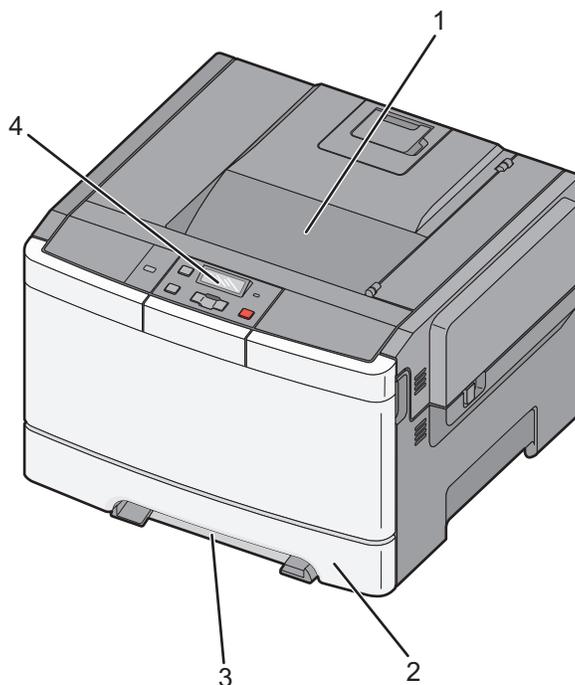


1	102 mm (4 in.)
2	508 mm (20 in.)
3	152 mm (6 in.)
4	76 mm (3 pol.)
5	254 mm (10 in.)

Configurações da impressora

Modelo básico

Nota: O modelo da sua impressora pode ter acompanhado uma gaveta dupla para 650 folhas.

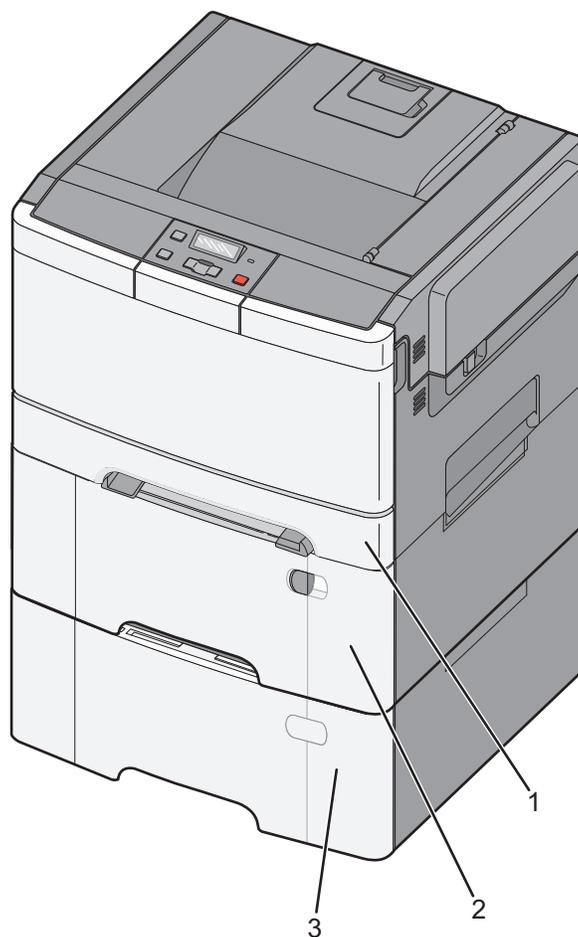


1	Bandeja de saída padrão
2	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
3	Alimentador manual
4	Painel de controle da impressora

Modelo totalmente configurado

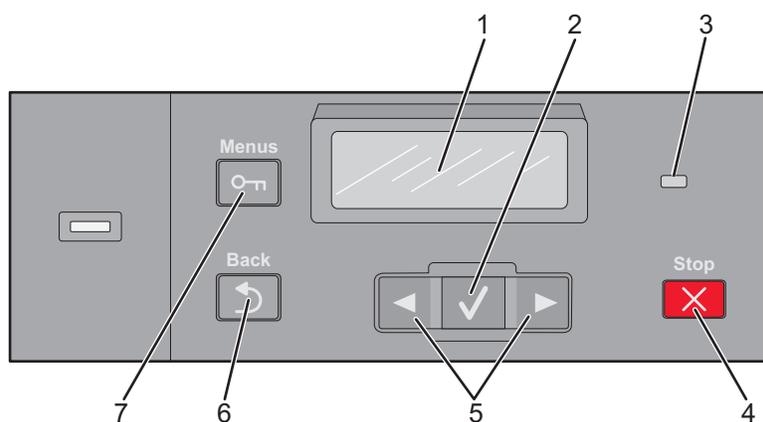
A ilustração a seguir mostrar um modelo impressora totalmente configurada com uma gaveta dupla para 650 folhas e uma bandeja opcional para 550 folhas:

Nota: Alguns modelos de impressora talvez não suportem a bandeja opcional para 550 folhas.



1	Bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1)
2	Gaveta dupla para 650 folhas com alimentador multifunção integrado (Bandeja 2)
3	Bandeja opcional para 550 folhas

O painel de controle da impressora



Item		Descrição
1	Visor	Mostra mensagens e imagens que comunicam o status da impressora
2	Selecionar 	Pressione  para iniciar a ação de um item de menu.
3	Luz indicadora	Indica o status da impressora: <ul style="list-style-type: none"> • Desligar — A impressora está desligada. • Verde piscando — A impressora está aquecendo, processando dados ou imprimindo. • Verde sólido — A impressora está ligada, porém ociosa. • Vermelho piscando—É necessária a intervenção do operador.
4	Parar/Cancelar 	Interrompe toda a atividade da impressora. É oferecida uma lista de opções quando Parada é exibido no visor.
5	Botões de navegação 	Navega pelos menus, submenus ou configurações do visor.
6	Verso 	Retorna o visor para a tela anterior.
7	Menu 	Abre o índice de menus. Nota: Os menus somente ficam disponíveis quando a impressora está no estado Pronto .

Configuração adicional da impressora

Instalação de opções internas

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da impressora adicionando placas opcionais. As instruções desta seção explicam como instalar as placas disponíveis; você também pode usá-las para localizar uma placa para remoção.

Nota: As opções estão disponíveis somente para alguns modelos de impressora.

Opções disponíveis

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

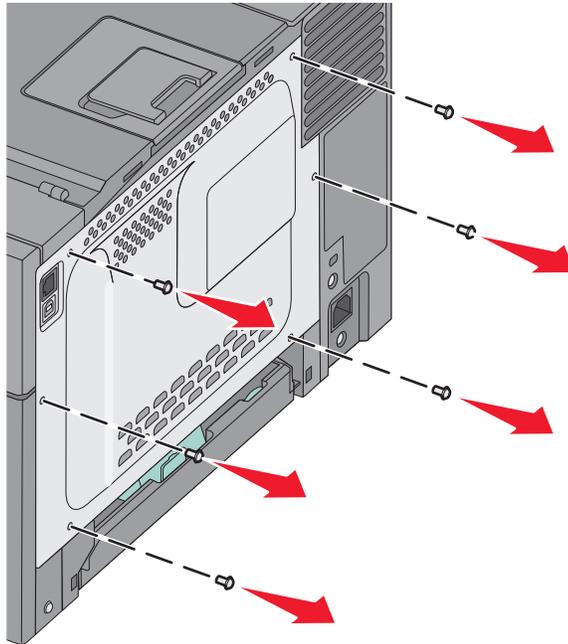
Placas de memória

- Memória da impressora
- Memória flash
- Cartão de fontes

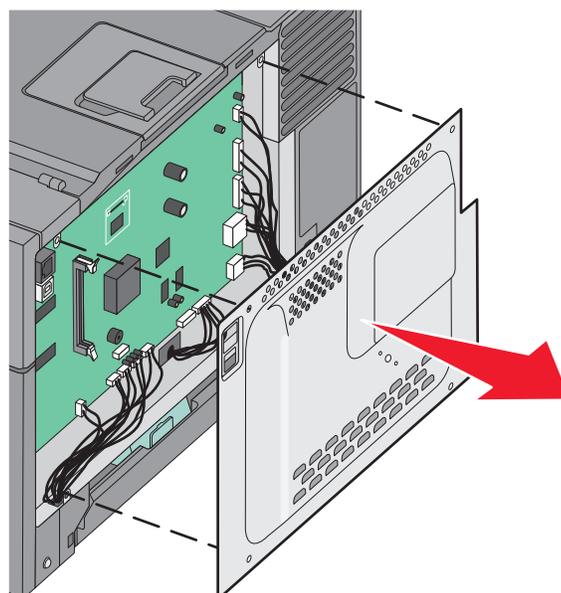
Para acessar a placa do sistema e instalar opções internas

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de energia da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

- 1 Acesse a placa de sistema na parte posterior da impressora.
- 2 Gire os parafusos no sentido anti-horário para removê-los.

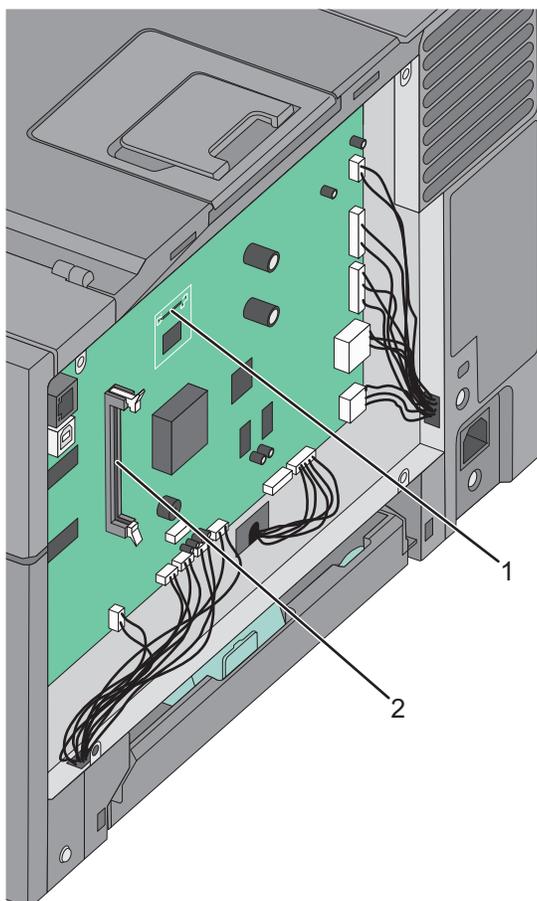


- 3 Puxe cuidadosamente a tampa para fora da impressora e a remova.



4 Localize o conector apropriado na placa do sistema.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes elétricos da placa do sistema são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do sistema.



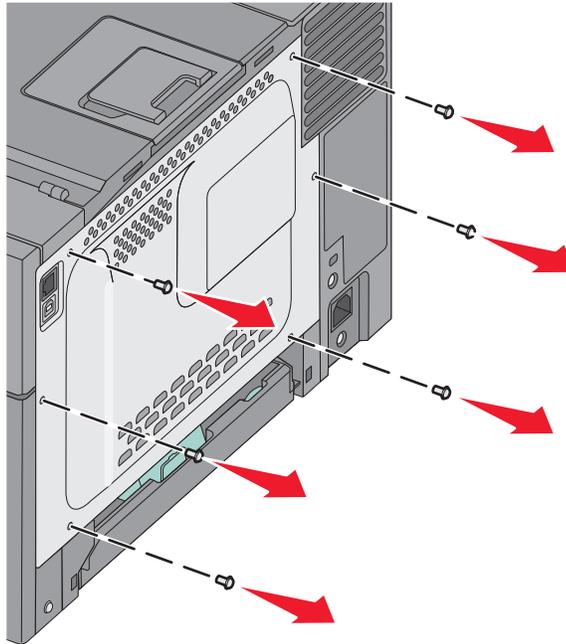
1	Conector do cartão de memória flash
2	Conector do cartão de memória

Instalação de um cartão de memória

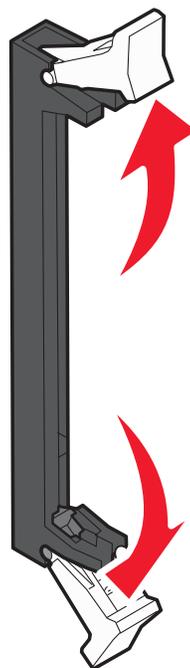
A placa do sistema tem um conector para uma placa de memória opcional.

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando hardware ou dispositivos de memória opcionais depois de ter configurado a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

- 1 Acesse a placa do sistema.



- 2 Abra totalmente as duas lingüetas do conector.

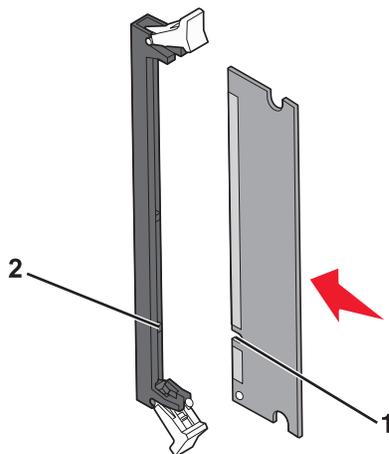


3 Desembale o cartão de memória.

Nota: Evite tocar nos pontos de conexão nas extremidades do cartão.

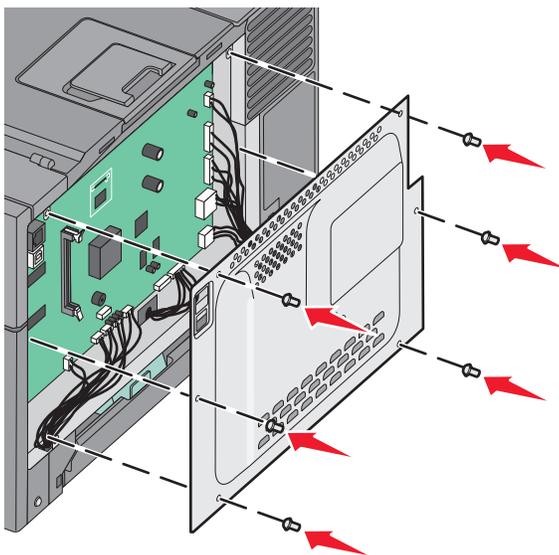
4 Alinhe o entalhe da placa de memória com a saliência do conector.

5 Empurre a placa de memória para dentro do conector até que ela se *encaixe*. Cada lingüeta deve se encaixar no entalhe localizado em um dos lados da placa de memória.



1	Fenda
2	Aresta

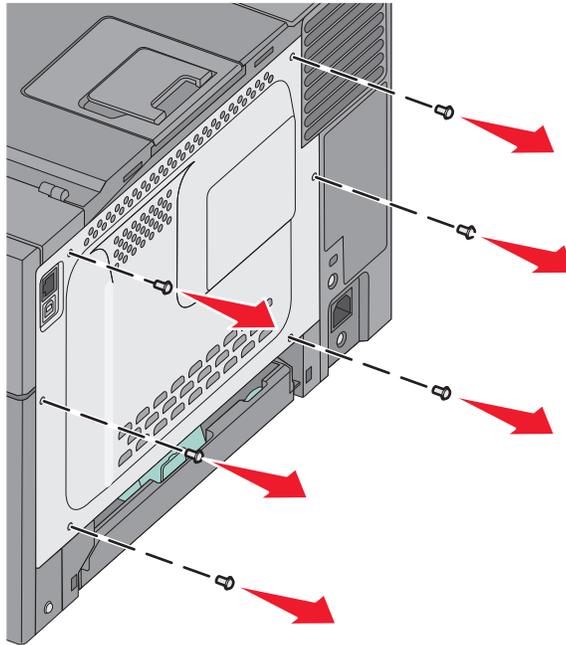
6 Reinstale a tampa de acesso à placa do sistema.



Instalação de uma placa de memória flash

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

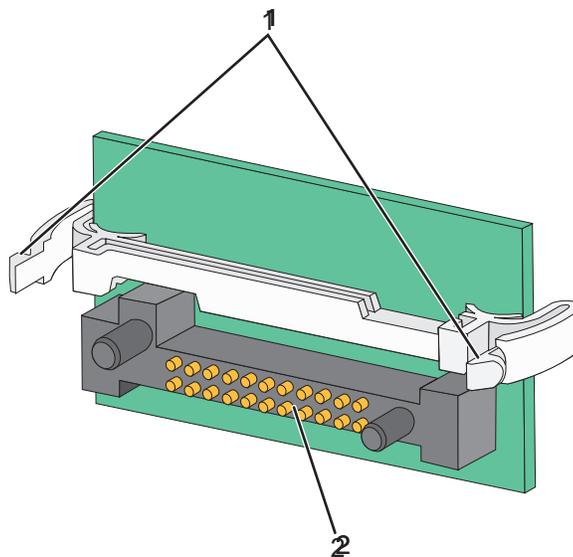
- 1 Acesse a placa do sistema.



- 2 Desembale a placa de memória.

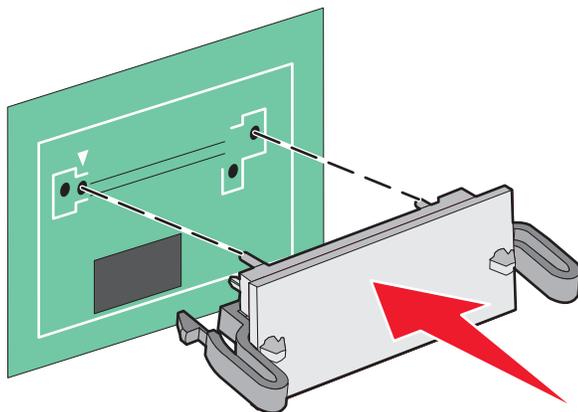
Nota: Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa.

- 3 Segurando a placa pelas laterais, alinhe os pinos plásticos na placa com os buracos da placa do sistema. Isso garante que os pinos metálicos sejam alinhados corretamente também.



1	Pinos plásticos
2	Pinos metálicos

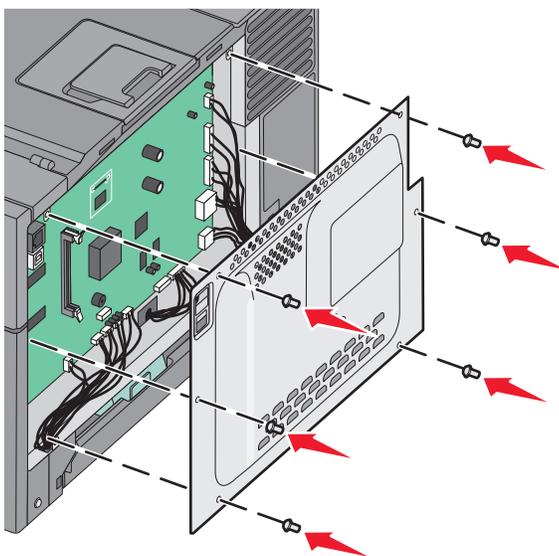
4 Encaixe a placa.



Notas:

- Toda a extensão do conector da placa deve tocar na placa do sistema e ficar alinhada com ela.
- Tome cuidado para não danificar os conectores.

5 Reinstalação da tampa da placa de sistema.



Instalação de hardware opcional

Instalação de uma gaveta ou bandeja opcional

A impressora suporta duas fontes de entrada adicionais: uma bandeja opcional para 550 folhas e uma gaveta dupla opcional para 650 folhas (Bandeja 2) com um alimentador multifunção integrado.

Nota: Alguns modelos de impressora podem não suportar a bandeja opcional para 550 folhas.

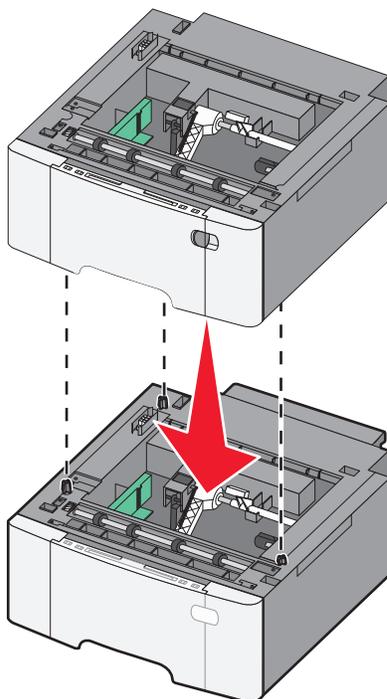
⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é maior do que 18 kg (40 lb) e são necessárias duas ou mais pessoas treinadas para erguê-la com segurança.

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

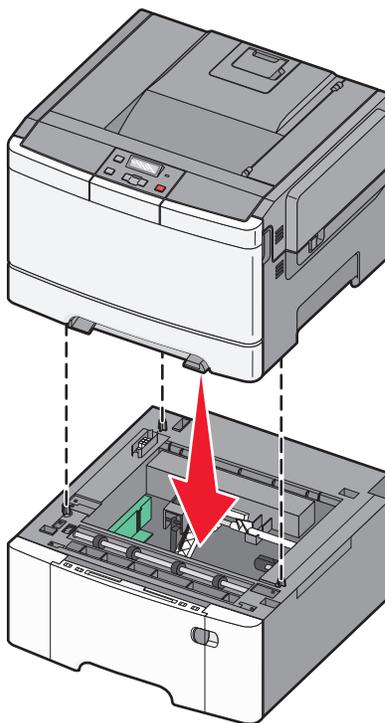
- 1 Desembale a bandeja opcional para 550 folhas, e remova todo o material do pacote e a tampa contra poeira.
- 2 Coloque a bandeja no local escolhido para a impressora.

Nota: Se você estiver instalando a bandeja opcional e a gaveta dupla para 650 folhas, a bandeja opcional para 550 folhas deverá sempre ser instalada como a primeira bandeja (configurando de baixo para cima).

- 3 Alinhe uma gaveta dupla para 650 folhas com a bandeja opcional para 550 folhas, e encaixe-a no lugar.



- 4 Alinhe a impressora com a gaveta dupla para 650 folhas e abaixe a impressora.

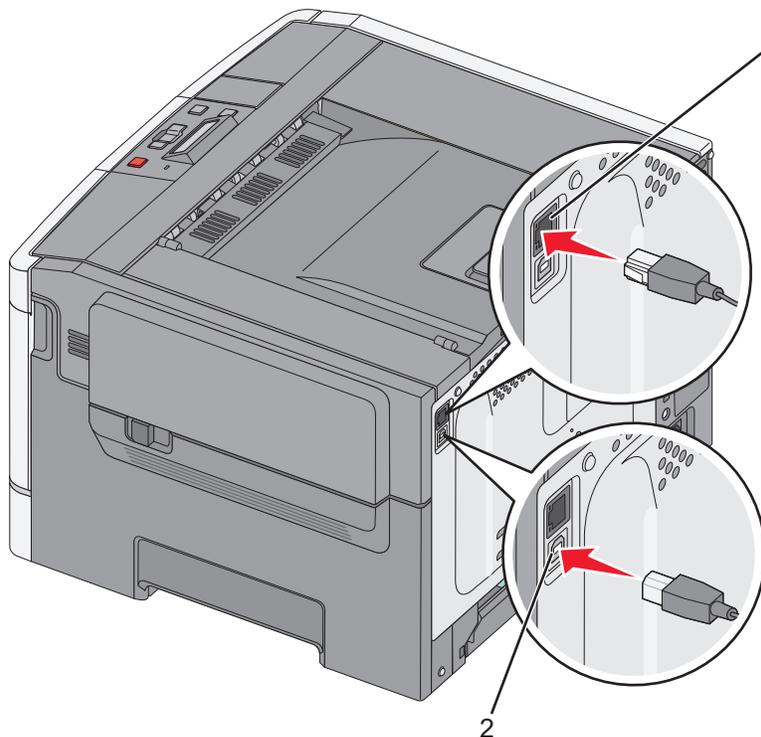


- 5 Instale as tampas contra poeira.

Nota: Uma vez que o software da impressora e qualquer opção estejam instalados, será necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão. Para obter mais informações, consulte “Atualização das opções disponíveis no driver da impressora” na página 24.

Conexão de cabos

Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB ou Ethernet. Uma porta USB requer um cabo USB. Certifique-se de que o símbolo USB do cabo seja igual ao da impressora. Faça a correspondência entre o cabo Ethernet apropriado e a porta Ethernet.



1	Porta Ethernet
2	Porta USB

Verificação da configuração da impressora

Impressão de uma página de configurações de menu

Imprima páginas de configurações de menu para analisar as configurações de menu atuais e verificar se as opções da impressora estão instaladas corretamente.

Nota: Caso ainda não tenha feito nenhuma alteração nas configurações do item de menu, a página de configurações do menu listas todas as configurações padrão de fábrica. Depois que você seleciona e salva as demais configurações nos menus, eles substituem as configurações padrão de fábrica como *configurações padrão do usuário*. Uma configuração padrão do usuário permanece ativa até você acessar novamente o menu, escolher outro valor e salvá-lo.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **Pronto** esteja sendo exibido.
 - 2 No painel de controle da impressora, pressione .
 - 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
 - 4 Pressione o botão de seta até que **Página de Configurações de Menu** seja exibido e pressione .
- Após a impressão da página de configuração de menu, a mensagem **Pronto** é exibida.

Impressão de uma página de configuração de rede

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede para verificar a conexão da rede. Essa página também fornece informações importantes que ajudam a configurar a impressão em rede.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Página de Configuração de Rede** seja exibido e pressione .
Após a impressão da página de configuração de rede, a mensagem **Pronto** é exibida.
- 5 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o Status está definido como “Conectado”.
Se o Status estiver definido como “Não conectado”, talvez o ponto de LAN não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente. Consulte o responsável pelo suporte do sistema para obter uma solução e, depois, imprima outra página de configuração de rede.

Configuração do software da impressora

Instalando o software da impressora

Notas:

- Se você instalou o software da impressora no computador anteriormente, mas precisa reinstalá-lo, desinstale o software atual primeiro.
- Feche todos os programas de software antes de instalar o software da impressora.

1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
- Em nosso site:

Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:

SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

2 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos > **Executar** > digite **D:\setup.exe** > **OK**.

No Windows 7 ou anterior

- a Clique  ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D:\setup.exe**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

No Macintosh

Clique no ícone de CD na área de trabalho.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

3 Clique em **Instalar** e siga as instruções exibidas na tela do computador.

Atualização das opções disponíveis no driver da impressora

Se quaisquer opções de hardware estiverem instalados, talvez seja necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que fiquem disponíveis para o uso.

Para usuários do Windows

1 Abra a pasta de impressoras.

No Windows 8

No botão Pesquisar, digite **run** e navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **control printers** >**OK**

No Windows 7 ou anterior

- a** Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b** Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- c** Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

2 Dependendo do seu dispositivo, faça o seguinte:

- Mantenha pressionada a impressora que você deseja atualizar.
- Clique com o botão direito na impressora que você deseja atualizar.

3 No menu exibido, faça o seguinte:

- No Windows 7 ou posterior, selecione **Propriedades da impressora**.
- Em versões anteriores, selecione **Propriedades**.

4 Clique na guia **Configuração**.

5 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Atualizar agora - Perguntar à impressora**.
- Em Opções de configurações, adicione manualmente as opções de hardware instaladas.

6 Clique em **Aplicar**.

Para usuários do Macintosh

1 No menu da Apple, navegue até uma das opções a seguir:

- **Preferências do sistema** >**Imprimir e digitalizar** > selecione a impressora >**Opções e suprimentos** >**Driver**
- **Preferências do sistema** >**Imprimir e enviar fax** > selecione a impressora >**Opções e suprimentos** >**Driver**

2 Adicione qualquer opção de hardware instalada e clique em **OK**.

Configuração de impressão wireless

Nota: Um Service Set Identifier (SSID) é um nome atribuído a uma rede sem fio. O Wireless Encryption Protocol (WEP) e o Wi-Fi Protected Access (WPA) são tipos de segurança usados em uma rede.

Preparando a configuração da impressora em uma rede sem fio.

Notas:

- Verifique se o ponto de acesso (roteador sem fio) está ligado e funcionando corretamente.
- Não conecte os cabos de instalação ou de rede até que seja solicitado pelo software de configuração.

Verifique se você tem as informações a seguir antes de configurar a impressora em uma rede sem fio:

- **SSID**—O SSID também é citado como o nome da rede.
- **Modo Sem fio (ou Modo Rede)**—O modo será infraestrutura ou ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc)**—O canal padrão assume automático como padrão para redes infraestrutura.
Algumas redes ad hoc também precisarão da configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não tiver certeza de qual canal deve ser selecionado.
- **Método Segurança**—Existem quatro opções para o Método Segurança:
 - chave WEP
Se a sua rede utilizar mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente usada na rede selecionando a chave de transmissão WEP padrão.
 - Chave/frase WPA ou WPA2 pré-compartilhada
A WPA inclui criptografia como uma camada adicional de segurança. As opções são AES ou TKIP. A criptografia deve ser do mesmo tipo no roteador e na impressora, caso contrário a impressora não conseguirá se comunicar na rede.
 - 802.1X—RADIUS
Se você estiver instalando uma impressora em uma rede 802.1X, pode precisar do seguinte:
 - Tipo de autenticação
 - Tipo de autenticação interna
 - Nome de usuário e senha de 802.1X
 - Certificados
 - Sem segurança
Se a sua rede wireless não utiliza nenhum tipo de segurança, você não terá informações de segurança.
Nota: Não é recomendado utilizar uma rede de conexão sem fio sem segurança.

Notas:

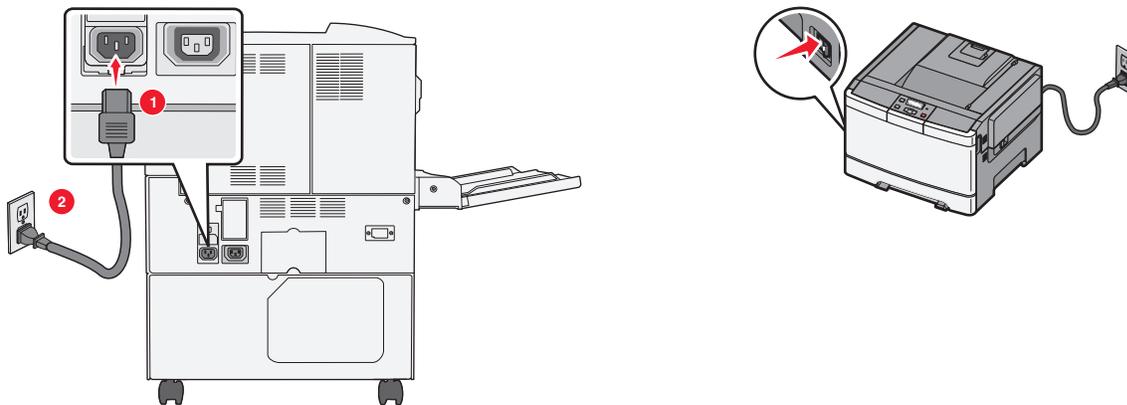
- Se você não souber o SSID da rede à qual o seu computador está conectado, inicie o utilitário sem fio do adaptador de rede do computador e procure o nome da rede. Se você não conseguir encontrar o SSID ou as informações de segurança de sua rede, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso ou entre em contato com o funcionário do suporte ao sistema.
- Para encontrar a chave ou senha WPA/WPA2 pré-compartilhada da rede sem fio, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso, o Embedded Web Server sobre o ponto de acesso ou o responsável pelo suporte ao sistema.

Instalação da impressora em uma rede sem fio (Windows)

Antes de instalar a impressora em uma rede sem fio, verifique se:

- A rede sem fio está configurada e funcionando adequadamente.
- O computador que você está usando está conectado à mesma rede sem fio na qual você deseja configurar a impressora.

1 Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



Nota: Verifique se a impressora e o computador estão ligados e prontos para uso.

Aviso—Dano Potencial: Não conecte o cabo USB até que seja instruído na tela do computador.



2 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
- Em nosso site:

Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:

SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

3 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

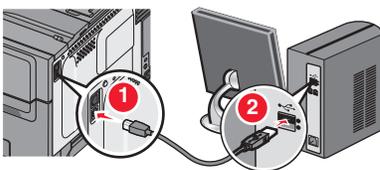
Lista de aplicativos > **Executar** > digite **D: \setup.exe** > **OK**

No Windows 7 ou anterior

- a Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D: \setup.exe**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

- 4 Clique em **Instalar** e siga as instruções exibidas na tela do computador.
- 5 Selecione **Conexão sem fio** quando solicitado a selecionar o tipo de conexão.
- 6 Na caixa de diálogo Configuração sem fio, selecione **Configuração guiada (Recomendado)**.
Nota: Selecione **Configuração avançada** somente se desejar personalizar a instalação.
- 7 Conecte um cabo USB temporariamente entre o computador da rede sem fio e a impressora.



Nota: Após a configuração da impressora, o software o instruirá a desconectar o cabo USB temporário para que você possa imprimir usando a rede sem fio.

- 8 Siga as instruções na tela do computador.

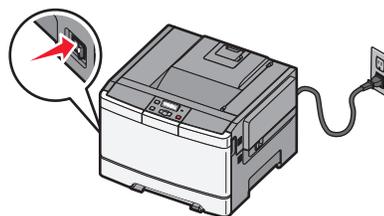
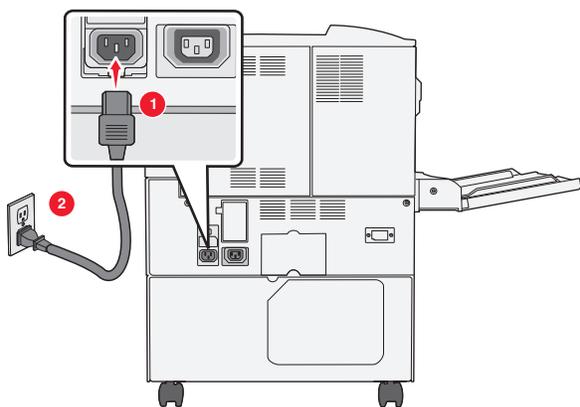
Nota: Para obter mais informações sobre como permitir que outros computadores da rede possam usar a impressora sem fio, consulte o *Guia de rede*.

Instalação da impressora em uma rede sem fio (Macintosh)

Nota: Verifique se o cabo Ethernet está desconectado para instalar a impressora em uma rede sem fio.

Preparação da configuração da impressora

- 1 Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



2 Localize o endereço MAC da impressora.

a No painel de controle da impressora, navegue até:

 >Relatórios > >Página de configuração de rede >
ou

 >Relatórios >Página de configuração de rede

b Na seção Placa de rede padrão, procure por **UAA (MAC)**.

Nota: essas informações serão necessárias posteriormente.

Insira as informações da impressora**1** Acesse as opções AirPort:**No Mac OS X versão 10.5 ou posterior**

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi**
- **Preferências do sistema >Rede >AirPort**

Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort

2 No menu pop-up Nome da rede, selecione **servidor de impressão [yyyyyy]**, onde a letra **y** corresponde aos últimos seis dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereços MAC.

3 Abra um navegador da Web.

4 No menu Marcadores, selecione **Mostrar** ou **Mostrar todos os marcadores**.

5 Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** e clique duas vezes no nome da impressora.

Nota: o aplicativo conhecido como *Rendezvous* no SO Macintosh X versão 10.2 agora é chamado de *Bonjour* pela Apple Inc.

6 No Embedded Web Server, navegue até a localização das informações de configurações sem fio.

Configuração da impressora para o acesso sem fio

1 Digite o nome da rede (SSID) no campo apropriado.

2 Selecione **Infraestrutura** na definição Modo de rede se estiver usando um ponto de acesso (roteador sem fio).

3 Selecione o tipo de segurança que deseja usar para proteger a sua rede sem fio.

4 Digite as informações de segurança necessárias para que a impressora se conecte à rede sem fio.

5 Clique em **Enviar**.

6 Abra o aplicativo AirPort no computador:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi**
- **Preferências do sistema >Rede >AirPort**

Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort

7 No menu pop-up Rede, selecione o nome da rede sem fio.

Configuração do computador para usar a impressora via rede sem fio

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo de unidade de impressora personalizado e criar uma fila de impressão no Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.

1 Instale um arquivo de driver de impressora no computador:

a Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
- Em nosso site:

Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:

SUORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

b Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

c Siga as instruções na tela do computador.

d Selecione um destino e clique em **Continuar**.

e Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.

f Digite a senha do usuário e clique em **OK**.

Todos os aplicativos necessários estão instalados no computador.

g Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

2 Adicionar a impressora.

a Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

1 No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema >Imprimir & Digitalizar**
- **Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax**

2 Clique em **+**.

3 Se necessário, clique em **Adicionar impressora ou scanner** ou **Adicionar outra impressora ou scanner**.

4 Clique na guia **IP**.

5 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em **Adicionar**.

Para o Mac OS X versão 10.4

1 No Localizador, navegue até:

Aplicativos >Utilitários

2 Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.

3 Em Lista de impressoras, escolha **Adicionar** e clique em **Impressora IP**.

4 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em **Adicionar**.

b Para impressão AppleTalk:

Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5 ou anterior.

Para o Mac OS X versão 10.5

- 1 No menu Apple, navegue até:
Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax
- 2 Clique em + e depois navegue até:
AppleTalk > selecione a impressora na lista >Adicionar

Para o Mac OS X versão 10.4

- 1 No Localizador, navegue até:
Aplicativos >Utilitários
- 2 Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
- 3 Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
- 4 Clique na guia **Navegador padrão >Mais impressoras**.
- 5 No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
- 6 No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
- 7 Selecione a impressora na lista e clique em **Adicionar**.

Instalando a impressora em uma rede Ethernet

Nota: Verifique se concluiu a configuração inicial da impressora.

Para usuários do Windows

- 1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
 - No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
 - Em nosso site:
Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:
SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

- 2 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **D: \setup.exe >OK**

No Windows 7 ou anterior

- a Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D: \setup.exe**.

c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

3 Clique em **Instalar** e siga as instruções exibidas na tela do computador.

Nota: Para configurar a impressora usando um endereço IP estático, IPv6 ou scripts, selecione **Opções avançadas > Ferramentas administrativas**.

4 Selecione **conexão Ethernet** e clique em **Continuar**.

5 Conecte o cabo Ethernet quando for instruído.

6 Selecione a impressora na lista e clique em **Continuar**.

Nota: Se a impressora configurada não estiver na lista, clique em **Modificar pesquisa**.

7 Siga as instruções na tela do computador.

Para usuários do Macintosh

1 Permita que o servidor DHCP da rede atribua um endereço IP à impressora.

2 Obtenha o endereço IP da impressora:

- A partir do painel de controle da impressora
- Na seção TCP/IP do menu Rede/Portas
- Imprimindo uma página de configuração de rede ou de definições de menu e, em seguida, localizando a seção TCP/IP

Nota: O endereço IP é necessário para configurar o acesso para computadores pertencentes a uma sub-rede diferente da impressora.

3 Instale o driver da impressora no computador.

a Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

b Siga as instruções na tela do computador.

c Selecione um destino e clique em **Continuar**.

d Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.

e Digite a senha do usuário e clique em **OK**.

Todos os aplicativos necessários serão instalados no computador.

f Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

4 Adicione a impressora.

- Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

a No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema > Imprimir & Digitalizar**
- **Preferências do sistema > Imprimir e enviar fax**

b Clique em **+**.

c Se necessário, clique em **Adicionar impressora ou scanner** ou **Adicionar outra impressora ou scanner**.

d Clique na guia **IP**.

e Digite o endereço IP da impressora no campo endereço e clique em **Adicionar**.

Para o Mac OS X versão 10.4 ou anterior

- a No Localizador, navegue até:
Aplicativos >Utilitários
 - b Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
 - c Na lista de impressoras clique em **Adicionar** e depois em **Impressora IP**.
 - d Digite o endereço IP do scanner no campo de endereço e clique em **Adicionar**.
- Para impressão AppleTalk:

Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5 ou anterior.

Para o Mac OS X versão 10.5

- a No menu Apple, navegue até:
Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax
- b Clique em **+** e depois navegue até:
AppleTalk > selecione a impressora >Adicionar

Para o Mac OS X versão 10.4 ou anterior

- a No Localizador, navegue até:
Aplicativos >Utilitários
- b Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
- c Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
- d Clique na guia **Navegador padrão >Mais impressoras**.
- e No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
- f No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
- g Selecione o dispositivo na lista e clique em **Adicionar**.

Nota: Se o scanner não estiver na lista, você poderá adicioná-lo utilizando o endereço IP. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.

Minimização do impacto ambiental da sua impressora

Lexmark está comprometida com a sustentabilidade ambiental e está melhorando de forma contínua as suas impressoras para reduzir os impactos no meio ambiente. Nós projetamos com o meio ambiente em mente, desenvolvemos as nossas embalagens para reduzir materiais e fornecemos coletas e programas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de Sustentabilidade ambiental do site da Lexmark em www.lexmark.com/environment
- O Programa de reciclagem da Lexmark recycling em www.lexmark.com/recycle

Ao selecionar algumas configurações ou tarefas da impressora, você poderá reduzir ainda mais o impacto causado pela sua impressora. Este capítulo descreve as configurações e tarefas que podem render um grande benefício ambiental.

Economizar papel e toner

Estudos mostram que mais de 80% da pegada de carbono de uma impressora está relacionada ao uso do papel. Você pode reduzir significativamente a pegada de carbono usando papéis recicláveis e seguindo algumas sugestões na hora de imprimir, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma única folha de papel.

Para obter mais informações sobre como você pode rapidamente economizar papel e energia usando uma configuração da impressora, consulte “Use o Modo-Econômico” na página 35.

Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apoia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser (eletrofotográficas).

Embora não se possa fazer nenhuma afirmação genérica de que todo o papel reciclado vá funcionar bem, a Lexmark testa consistentemente os papéis que representam papéis reciclados para copiadores em tamanho de corte disponíveis no mercado global. Esse teste científico é realizado com rigor e disciplina. Muitos fatores são levados em consideração separadamente e como um todo, incluindo o seguinte:

- Quantidade de desperdício pós-consumo (a Lexmark testa teores de até 100% de desperdício pós-consumo).
- Condições de temperatura e umidade (as câmeras de testes simulam climas de todo o mundo).
- Teor de umidade (os papéis comerciais devem ter baixa umidade: 4–5%).
- Resistência a dobras e dureza adequada indicam alimentação otimizada através da impressora.
- Espessura (tem impacto no quanto pode ser carregado em uma bandeja)
- Rugosidade de superfície (medida em unidades Sheffield, causa impacto na clareza da impressão e na forma como o toner se funde com o papel)
- Fricção de superfície (determina a facilidade com que as folhas podem ser separadas)
- Grão e formação (causa impacto na curvatura, que também influencia a mecânica de como o papel se comporta enquanto se move na impressora)
- Brilho e textura (aparência e comportamento)

Os papéis reciclados estão melhores do que nunca; no entanto, a quantidade de teor reciclado em um papel afeta o grau de controle sobre as substâncias estranhas. E, embora os papéis reciclados sejam um bom caminho para imprimir

de uma forma ecologicamente responsável, eles não são perfeitos. A energia necessária para retirar a tinta e lidar com aditivos como corantes e "cola" geralmente gera mais emissões de carbono do que a produção normal de papel. No entanto, usar papéis reciclados permite um melhor gerenciamento dos recursos.

A Lexmark se preocupa com o uso responsável do papel em geral, baseado nas avaliações do ciclo de vida útil de seus produtos. Para ter uma melhor compreensão do impacto das impressoras no meio ambiente, a empresa realizou uma série de avaliações do ciclo de vida e descobriu que o papel foi identificado como principal contribuinte (até 80%) das emissões de carbono causadas durante todo o ciclo de vida de um dispositivo (do projeto ao final da vida). Isso se deve aos processos de fabricação necessários para fazer papel, os quais exigem muita energia.

Assim, a Lexmark busca educar os clientes e parceiros no que tange à minimização do impacto do papel. Usar papel reciclado é uma forma. Eliminar o consumo excessivo e desnecessário do papel é outra. A Lexmark está bem equipada para ajudar os clientes a minimizar o desperdício nas impressões e cópias. Além disso, a empresa incentiva a compra de papel de fornecedores que demonstram seu compromisso com práticas florestais sustentáveis.

A Lexmark não apóia fornecedores específicos, embora seja mantida uma lista de produtos do conversor para aplicações especiais. No entanto, as seguintes diretrizes na escolha do papel vão ajudar a aliviar o impacto ambiental da impressora:

- 1 Minimizar o consumo do papel.
- 2 Seja seletivo sobre a origem da fibra de madeira. Compre de fornecedores que têm certificações como o Forestry Stewardship Council (FSC) ou o The Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC). Essas certificações garantem que o fabricante de papel usa polpa de madeira proveniente de operadoras florestais que empregam práticas ecológica e socialmente responsáveis de reflorestamento e gestão florestal.
- 3 Escolha o papel mais adequado para as necessidades de impressão: normal 75 ou papel certificado de 80 g/m², papel de baixa gramatura ou papel reciclado.

Exemplos inaceitáveis de papel

Os resultados dos testes indicam que os seguintes tipos de papel representam um risco de uso com impressoras a laser:

- Papéis quimicamente tratados usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecido como *papéis sem carbono*
- Papéis pré-impressos com produtos químicos que possam contaminar o papel
- Papéis pré-impressos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora
- Papéis pré-impressos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR). Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.
- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma EN12281:2002 (testes europeus)
- Papéis pesando menos de 60 g/m² (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, no endereço www.lexmark.com. No link **Sustentabilidade Ambiental**, podem ser encontradas informações gerais sobre sustentabilidade.

Economia de suprimentos

Existem várias maneiras que você pode reduzir a quantidade de papel e toner ao imprimir. Você pode:

Usar os dois lados do papel

Se o modelo da sua impressora oferecer suporte à impressão frente e verso, você poderá controlar se a impressão aparecerá em um ou em dois lados do papel ao selecionar a **impressão frente e verso** na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark.

Colocar muitas páginas em uma folha de papel

Você pode imprimir até 16 páginas consecutivas de um documento com várias páginas em um lado de um papel de folha única, selecionando uma configuração da seção de impressão de múltiplas páginas (N-Up) a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Verificar o primeiro rascunho para maior precisão

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso Visualizar, que você pode selecionar na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark, para ver como o documento ficará, antes de você imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato para maior precisão.

Evitar atolamentos de papel

Selecione e carregue o papel cuidadosamente para evitar atolamentos. Para obter mais informações, consulte “Para evitar atolamentos” na página 119.

Economizar energia

Use o Modo-Econômico

Use o Modo econômico para rapidamente selecionar uma ou mais maneiras de reduzir o impacto ambiental da impressora.

Nota: Veja a tabela com as várias definições que são alteradas quando você seleciona o Modo econômico.

Escolha	Para
Energia	<p>Reduza o uso de energia, especialmente quando a sua impressora estiver parada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa. • A impressora entra no modo Economizador de energia após um minuto sem atividade.
Papel	O recurso frente e verso vem habilitado em modelos de impressora que suportam frente e verso.
Energia/Papel	Usar todas as configurações associadas com o modo Energia e modo Papel.
Desligar	Use as configurações padrão de fábrica para todas as configurações associadas com o Modo econômico. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo econômico:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .

- 4 Pressione o botão de seta até que **Modo Econômico** seja exibido e pressione .
 - 5 Selecione a configuração desejada e, em seguida, pressione .
- Enviando alterações** é exibido.

Reduzir o ruído da impressora.

Use o Modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

Nota: Veja a tabela com as várias configurações que são alteradas quando você selecionar a configuração do Modo silencioso.

Escolha	Para
Ativado	<p>Reduzir o ruído da impressora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Você poderá observar uma redução na velocidade de processamento. • Os motores da impressora não são iniciados até que o trabalho esteja pronto para ser impresso. Você poderá observar um curto atraso antes da primeira página ser impressa. • A ventoinha funciona com a velocidade reduzida ou é desligada. • Para impressoras com recursos de fax, o som do fax é reduzido ou desativado, incluindo aqueles emitidos pelo alto-falante e campainha.
Desligar	Utilize a configuração padrão de fábrica da impressora. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.

Para selecionar a configuração do Modo silencioso.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
 - 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
 - 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
 - 4 Pressione o botão de seta até que **Modo silencioso** seja exibido e, em seguida, pressione .
 - 5 Selecione a configuração desejada e, em seguida, pressione .
- Enviando alterações** é exibido.

Ajuste do Economizador de energia

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione o botão de seta até que **Economizador de Energia** seja exibido e pressione .
- 7 Pressione os botões de seta para inserir o número de minutos para que a impressora aguarde antes de entrar no modo Economizador de Energia. As configurações disponíveis variam de 1 a 240 minutos.

8 Pressione .

Enviando alterações é exibido.

9 Pressione o  e, em seguida, pressione  até **Cancelar** aparecer.

Nota: As configurações do Economizador de Energia também podem ser ajustadas digitando-se o endereço IP no campo endereço do seu navegador da Web.

Reciclar

A Lexmark oferece programas de coleta e soluções ambientais progressivas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de sustentabilidade do meio ambiente do site da Lexmark em www.lexmark.com/environment
- O programa de reciclagem da Lexmark em www.lexmark.com/recycling

Reciclagem de produtos da Lexmark

Para enviar seus produtos Lexmark para reciclagem:

- 1 Vá para www.lexmark.com/recycle.
- 2 Localize o tipo de produto que você deseja reciclar e depois selecione seu país ou região na lista.
- 3 Siga as instruções na tela do computador.

Nota: O hardware e os suprimentos da impressora não listados no programa de coleta da Lexmark podem ser reciclados por outro centro de reciclagem local. Entre em contato com o centro de reciclagem local para determinar os itens que eles aceitam.

Reciclagem de embalagem Lexmark

A Lexmark se esforça para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajuda a assegurar que as impressoras Lexmark são transportadas da maneira mais eficiente e ambientalmente consciente e que existem menos embalagens para serem descartadas. Essas eficiências resultam em uma menor emissão de gases de efeito estufa e economia de recursos naturais.

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis .quando houver instalação de reciclagem de papelão ondulado. Instalações de reciclagem podem não existir na sua área.

A espuma usada na embalagem da Lexmark é reciclável nos locais em que existem fábricas de reciclagem. Talvez não haja fábricas na sua região.

Quando você retornar o cartucho da Lexmark, você pode usar a caixa que veio o cartucho. A caixa será reciclada pela Lexmark.

A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos da Lexmark redireciona anualmente milhões de cartuchos Lexmark de depósitos de lixo, ao fornecer de forma fácil e gratuita meios para os clientes da Lexmark retornarem cartuchos usados a Lexmark, para serem reutilizados ou reciclados. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são recicladas.

Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você também pode fazer o seguinte:

- 1** Vá para www.lexmark.com/recycle.
- 2** Na seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
- 3** Siga as instruções na tela do computador.

Carregamento de papel e mídia especial

Esta seção explica como usar a bandeja para 250 folhas, o alimentador manual, a bandeja opcional de 550 folhas e a gaveta dupla integrada para 650 folhas com alimentador de várias funções. Ela também inclui informações sobre orientação do papel, definição do tamanho e do tipo do papel e ligação e desligamento de bandejas.

Ligação e desligamento de bandejas

Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho Papel e Tipo de Papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A configuração Tamanho Papel do alimentador de várias funções deve ser definida manualmente no menu Tamanho Papel. A configuração Tipo de Papel deve ser definida para todas as bandejas a partir do menu Tipo de Papel. Os menus Tipo de Papel e Tamanho Papel estão disponíveis no menu Tamanho/Tipo do papel.

Desligamento de bandejas

As bandejas desligadas têm configurações que *não* são iguais às de nenhuma outra bandeja.

Para desligar uma bandeja, altere as seguintes configurações da bandeja para que elas não sejam às de nenhuma outra:

- Tipo de Papel (por exemplo: Papel Comum, Timbrado, Tipo Personalizado <x>)

Os nomes dos Tipos de Papel descrevem características do papel. Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de Papel à bandeja, como Tipo Personalizado <x>, ou defina seu próprio nome personalizado.

- Tamanho Papel (por exemplo: carta, A4, statement)

Carregue outro tamanho de papel para alterar a configuração Tamanho Papel de uma bandeja. As configurações Tamanho Papel não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no menu Tamanho Papel.

Aviso—Dano Potencial: Não atribua um nome de Tipo de Papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de Papel especificado. O papel talvez não seja processado corretamente se houver um Tipo de papel errado selecionado.

Atribuindo um nome de tipo de papel personalizado a uma bandeja

Atribua um nome de Tipo Personalizado <x> a uma bandeja para ligá-la ou desligá-la. Associe o mesmo nome de Tipo Personalizado <x> a cada bandeja que desejar ligar.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Tamanho/Tipo** seja exibido e pressione .

- 5 Pressione os botões de seta e, em seguida, pressione para selecionar a bandeja.
O menu Tamanho papel Å exibido.
- 6 Pressione o botão de seta até que menu Tipo de Papel seja exibido.
- 7 Pressione .
- 8 Pressione o botão de seta até que **Tipo Personalizado <x>** ou outro nome personalizado seja exibido e pressione
Enviar modificações é exibido, seguido por **Menu Papel**.
- 9 Pressione e, em seguida, pressione  para retornar ao estado **Pronto**.

Configuração do tamanho e do tipo do papel

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **Pronto** esteja sendo exibido.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Tamanho/Tipo** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione os botões de seta até que a bandeja correta apareça e pressione .
- 6 Pressione quando **Tamanho** for exibido.
- 7 Pressione o botão de seta até que o tamanho correto seja exibido e pressione
Enviar modificações é exibido, seguido por **Tamanho**.
- 8 Pressione o botão de seta para baixo até que **Tipo** seja exibido e pressione .
- 9 Pressione o botão de seta até que o tipo correto seja exibido e pressione
Enviar modificações é exibido, seguido por **Tipo**.

Definição de configurações de papel Universal

O Tamanho de Papel Universal é uma configuração definida pelo usuário que permite imprimir em tamanhos de papel que não estão predefinidos nos menus da impressora. Defina o Tamanho de Papel da bandeja especificada como Universal quando o tamanho desejado não estiver disponível no menu Tamanho de Papel. Em seguida, especifique todas as seguintes configurações de tamanho Universal para seu papel:

- Unidades de medida (polegadas ou milímetros)
- Altura Retrato e Largura Retrato
- Direção aliment.

Nota: O menor tamanho Universal suportado é 76 x 127 mm (3 x 5 pol); o maior é 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol).

Especificar uma unidade de medida

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Papel** seja exibido e pressione .

- 4 Pressione o botão de seta até que **Configuração Universal** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Unidades de Medida** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione o botão de seta até que a unidade de medida correta seja exibida e pressione .
Enviar modificações é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.
- 7 Pressione e, em seguida, pressione para retornar ao estado **Pronto**.

Especificar a altura e a largura do papel

A definição de uma medida específica de altura e largura para o tamanho de papel Universal (na orientação Retrato) permite que a impressora suporte o tamanho, além de recursos padrão como a impressão frente e verso e a impressão de várias páginas em uma folha.

- 1 No menu **Configuração Universal**, pressione o botão de seta até que **Largura Retrato** ou **Altura Retrato** seja exibido e pressione .

Nota: Selecione **Altura Retrato** para ajustar a configuração de altura do papel ou **Largura do Papel** para ajustar a configuração de largura do papel.

- 2 Pressione os botões de seta para diminuir ou aumentar a configuração e, em seguida, pressione .
Enviar modificações é exibido, seguido pelo menu **Configuração Universal**.
- 3 Pressione e, em seguida, pressione para retornar ao estado **Pronto**.

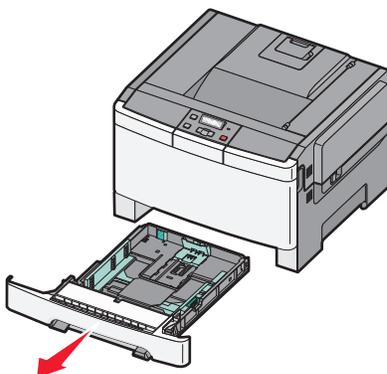
Carregamento da bandeja padrão para 250 folhas

A impressora tem uma bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1) com um alimentador manual. A bandeja para 250 folhas, a bandeja para 650 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas suportam os mesmos tipos e tamanhos de papel e são carregadas da mesma maneira.

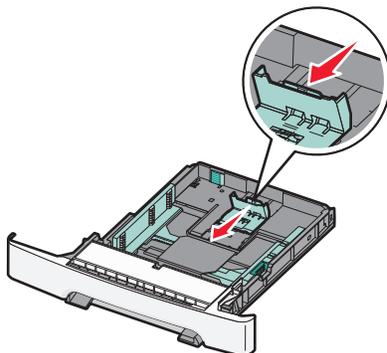
Nota: A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

- 1 Puxe a bandeja para fora.

Nota: Não remova as bandejas durante a impressão de um trabalho ou enquanto a mensagem **Ocupada** estiver sendo exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.

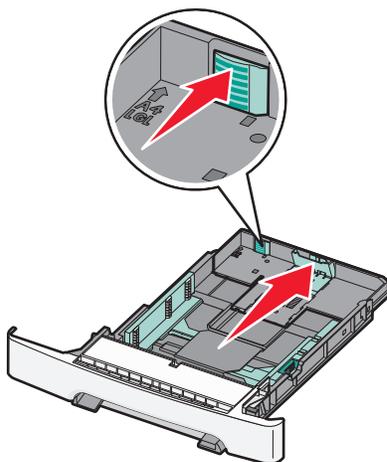


- 2 Aperte a aba da guia de comprimento para dentro, conforme mostrado, e deslize a guia para a posição correta, de acordo com o tamanho do papel sendo carregado.



Nota: Use os indicadores de tamanho da parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar a guia.

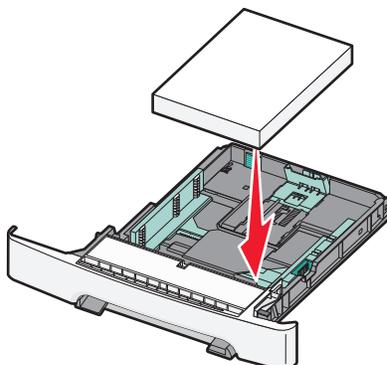
- 3 Se o papel foi maior que A4 ou carta, empurre a guia verde para trás da bandeja para aumentá-la.



- 4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



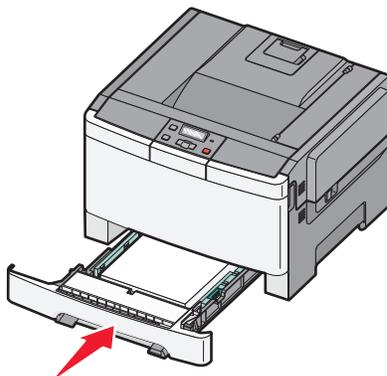
- 5 Carregue a pilha de papel com o lado de impressão recomendado voltado para cima.



6 Certifique-se de que as guias de papel estejam encostadas nas bordas do papel.

Nota: Certifique-se de que as guias laterais estejam firmes contra as bordas do papel para que a imagem seja registrada apropriadamente na página.

7 Insira a bandeja.



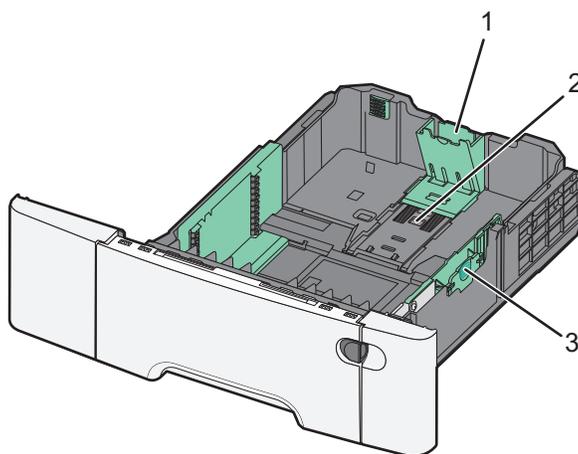
8 Se um tipo ou tamanho de papel diferente daquele carregado anteriormente na bandeja, estiver sendo carregado, altere a configuração Tipo de Papel ou Tamanho de Papel para a bandeja a partir do painel da impressora.

Nota: Misturar tipos ou tamanhos de papel em uma bandeja pode gerar atolamentos.

Carregando a gaveta para 650 folhas duplas

A gaveta dupla para 650 folhas (Bandeja 2) consiste de uma gaveta para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A gaveta é carregada da mesma maneira que a bandeja para 250 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas e suporta os mesmos tipos e tamanhos de papel. As únicas diferenças entre as bandejas são a aparência das abas das guias e a localização dos indicadores de tamanho de papel, como mostra a ilustração a seguir.

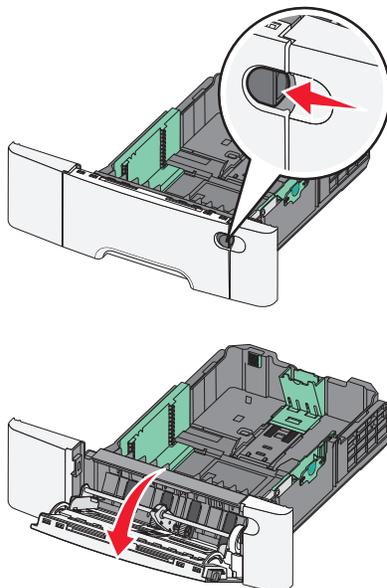
Nota: A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.



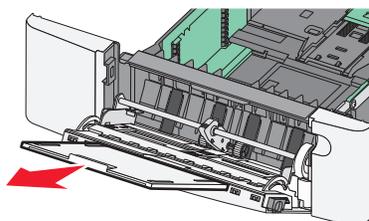
1	Abas da guia de comprimento
2	Indicadores de tamanho
3	Abas da guia de largura

Uso do alimentador multifunção

- 1 Empurre a trava de liberação do alimentador para a esquerda para abrir o alimentador multifunção.



- 2 Segure a extensão e puxe-a para fora em linha reta até que ela fique totalmente estendida.



- 3 Prepare o papel para o carregamento.

- Flexione as folhas de papel para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



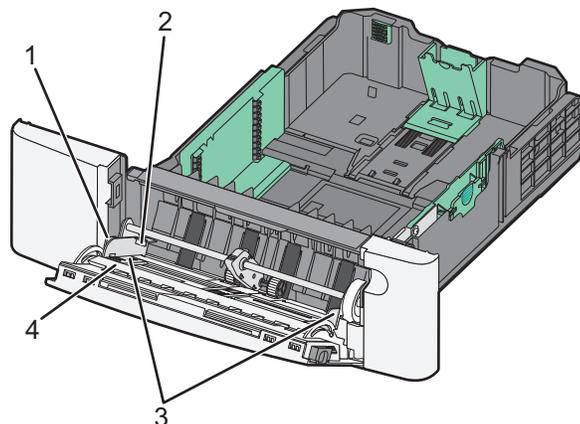
- Segure as transparências pelas bordas e ventile-as. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

Nota: Evite tocar no lado de impressão das transparências. Tome cuidado para não arranhá-las.

- Flexione a pilha de envelopes para trás e para frente para soltá-los e ventile-os. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

- 4 Localize a guia e o limitador de altura de pilha.

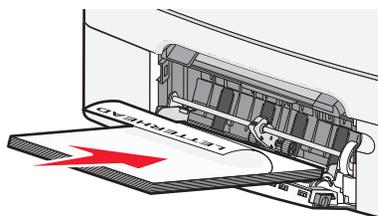
Nota: Não exceda a altura máxima da pilha forçando o papel sob o limitador de altura de pilha.



1	Guia
2	Limitador de altura da pilha
3	Guias de largura
4	Indicadores de tamanho

5 Carregue o papel e ajuste a guia de largura de forma que ela encoste levemente na borda da pilha.

- Carregue papel, cartões e transparências com o lado de impressão recomendado voltado para baixo e a borda superior inserida primeiro.



- Carregue envelopes com o lado da aba voltado para cima.

Aviso—Dano Potencial: Nunca use envelopes com selos, fechos, lacres, janelas, revestimentos ou auto-adesivos. Esses envelopes podem causar sérios danos à impressora.

Notas:

- Não carregue nem feche o alimentador multifunção durante a impressão de um trabalho.
- Carregue somente um tamanho e um tipo de papel por vez.

6 Certifique-se de empurrar o papel até o fim dentro do alimentador multifunção, sem forçá-lo. O papel deve ficar reto dentro do alimentador multifunção. Certifique-se de que o papel não esteja preso dentro do alimentador multifunção e de que não esteja dobrado ou enrugado.

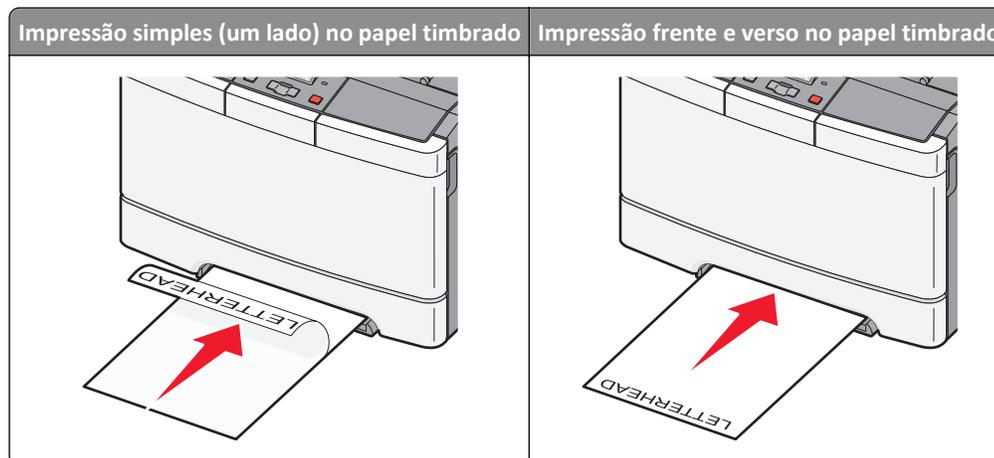
Uso do alimentador manual

A bandeja padrão para 250 folhas tem um alimentador manual integrado que pode ser usado para imprimir em diferentes tipos de papel, uma folha de cada vez.

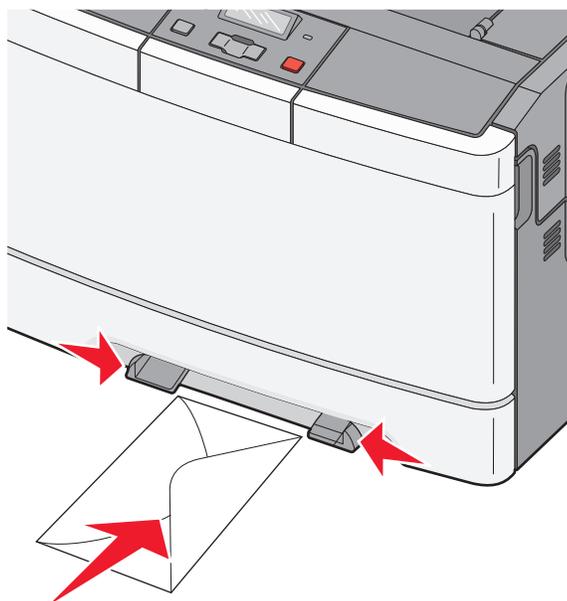
1 Carregue uma folha de papel no alimentador manual.

- Lado da impressão voltado para baixo para impressão simples (um lado).
- Lado da impressão voltado para cima para impressão em frente e verso (duplex).

Nota: Há várias maneiras de se carregar papel timbrado, dependendo do modo de impressão.



- Coloque os envelopes com a aba voltada para cima no lado direito da guia de papel.

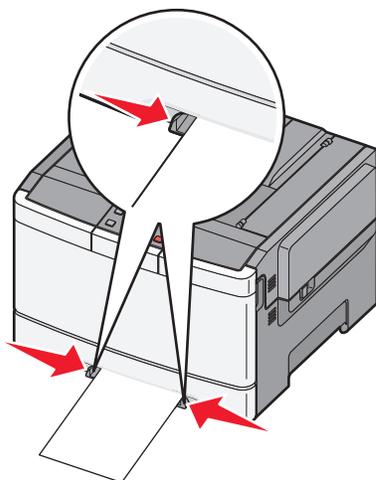


2 Alimente o papel no alimentador manual apenas até que sua borda encoste nas guias de papel.

Nota: Para obter a melhor qualidade de impressão possível, use somente papéis de alta qualidade, projetados para impressoras a laser.

3 Ajuste as guias de papel de acordo com a largura da mídia de impressão.

Aviso—Dano Potencial: Não force o papel no alimentador. Forçar o papel provoca atolamentos.



Guia de papel e mídia especial

Informações adicionais sobre impressão em mídias especiais estão disponíveis no *Guia de Cartões e Etiquetas* em <http://support.lexmark.com>.

Diretrizes de papel

Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de papel.

Peso

A impressora alimenta automaticamente papel com peso de 60 a 176 g/m² (16 to 47 lb, encorpado) de fibras longas. O papel com peso inferior a 75 g/m² (20 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter um melhor desempenho, use papel de 80 g/m² (21 lb, encorpado) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m² ou mais.

Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que o papel passa pela impressora, onde é exposto a altas temperaturas. O armazenamento do papel fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use papel entre 100 e 300 pontos Sheffield; no entanto, a lisura entre 150 e 200 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até a hora de usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Condicione o papel antes da impressão armazenando-o em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

Para papel de 60 a 176 g/m² (16 to 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse conteúdo confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, possui características que podem dificultar seu manuseio.

Seleção do papel

O uso do papel apropriado previne atolamentos e ajuda a garantir uma impressão sem problemas.

Para evitar atolamentos ou má qualidade de impressão:

- *Sempre* use papel novo e que não esteja danificado.
- Antes de carregar o papel, saiba o lado de impressão recomendado. Essa informação está normalmente indicada no pacote do papel.
- *Não* use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- *Não* misture tamanhos, pesos ou tipos de papel diferentes na mesma origem; a mistura causa atolamentos.
- *Não* use papéis revestidos, a menos que tenham sido projetados especificamente para impressão eletrofotográfica.

Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado

Use as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impressos e papel timbrado:

- Use fibras longas para papéis com peso de 60 a 176 g/m².
- Use somente formulários e papel timbrado impresso usando um processo de impressão offset litográfico ou de gravura.
- Evite papéis ásperos ou com superfícies excessivamente texturizadas.

Use papéis impressos com tintas resistentes ao calor e projetados para uso em copiadoras xerográficas. A tinta deve ser capaz de resistir a temperaturas de até 200°C (392°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas. Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender. Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Os papéis pré-impressos, como os timbrados, devem resistir a temperaturas de até 200°C (392°F) sem derreter ou liberar emissões perigosas.

Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas sempre que possível e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.

Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre as fontes de entrada padrão e opcional e os tamanhos, tipos e pesos da mídia de impressão suportada.

Nota: Para tamanhos de papel não listados, selecione *maior* tamanho mais próximo, que esteja na lista.

Tamanhos de papel suportados pela impressora

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas, parte da gaveta dupla para 650 folhas, suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,3 pol.)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.)	✓	✓	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.)	X	X	✓	✓
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	X	X	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	✓	✓	✓	✓
Ofício 2	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	✓	✓	✓
Ofício (México)	216 x 340 mm (8,5 x 13 pol.)	✓	✓	✓	✓
Ofício	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓
Executivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol.)	✓	✓	✓	✓
Universal*	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓
	76 x 127 mm (3 x 5 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	X	X	✓	✓
Envelope (Monarch) 3/4 7	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol.)	X	X	✓	✓

* Quando Universal for selecionado, a página é formatada para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo programa de software.

Tamanho do papel	Dimensões	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multifunção	Alimentador manual
Envelope 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol.)	X	X	✓	✓
Envelope 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	X	✓	✓
Envelope DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol.)	X	X	✓	✓
Envelope B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	X	✓	✓
Envelope C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pol.)	X	X	✓	✓
Monarch	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	X	✓	✓
Outro Envelope	98 x 162 mm (3,9 x 6,3 pol.) até 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	X	✓	✓

* Quando Universal for selecionado, a página é formatada para 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) a menos que o tamanho seja especificado pelo programa de software.

Tipos de papel suportados pela impressora

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas, parte da gaveta dupla para 650 folhas, suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja padrão para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multi-função	Alimentador manual
Papel	✓	✓	✓	✓
Cartões	✓	✓	✓	✓
Transparências*	✓	X	✓	✓
Envelopes	X	X	✓	✓
Etiquetas de papel	✓	✓	✓	✓

* As transparências Lexmark com os números de peça 12A8240 e 12A8241 são suportadas na bandeja padrão, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

Tipos e pesos de papel suportados pela impressora

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas que faz parte da gaveta dupla para 650 folhas suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multi-função	Alimentador manual
Leve ^{1, 2}	60 a 74,9 g/m ² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m ² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m ² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)	60 a 74,9 g/m ² fibras longas (16 a 19,9 lb encorpado)
Comum ^{1, 2}	75 a 89,9 g/m ² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m ² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m ² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)	75 a 89,9 g/m ² fibras longas (20 a 23,8 lb encorpado)
Pesado ^{1, 2}	90 a 104,9 g/m ² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m ² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m ² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)	90 a 104,9 g/m ² fibras longas (23,9 a 27,8 lb encorpado)
Cartão ^{1, 2}	105 a 176 g/m ² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m ² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m ² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)	105 a 176 g/m ² fibras longas (27,8 a 47 lb encorpado)
Papel brilhoso	Livro —88 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 120 lb livro) Capa —162 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 65 lb capa)	Livro —88 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 120 lb livro) Capa —162 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 65 lb capa)	Livro —88 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 120 lb livro) Capa —162 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 65 lb capa)	Livro —88 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 120 lb livro) Capa —162 a 176 g/m ² fibras longas (60 a 65 lb capa)
Cartões —máximo (fibras longas) ³	Índice Bristol —120 g/m ² (67 lb) Etiqueta —120 g/m ² (74 lb) Capa —135 g/m ² (50 lb)	Índice Bristol —120 g/m ² (67 lb) Etiqueta —120 g/m ² (74 lb) Capa —135 g/m ² (50 lb)	Índice Bristol —120 g/m ² (67 lb) Etiqueta —120 g/m ² (74 lb) Capa —135 g/m ² (50 lb)	Índice Bristol —120 g/m ² (67 lb) Etiqueta —120 g/m ² (74 lb) Capa —135 g/m ² (50 lb)

¹ Os tipos de papel devem ser definidos para corresponder aos pesos de papel suportados.

² A impressão frente e verso suporta pesos de papel entre 60–105 g/m² (16–28 lb) de fibras longas encorpado. A impressão frente e verso não suporta cartões, transparências, envelopes ou etiquetas.

³ Para papel de 60 a 176 g/m² (16 a 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

⁴ Os números de item de transparência Lexmark 12A8240 e 12A8241 são suportados na bandeja para 250 folhas, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

⁵ A área sensível à pressão deve ser a primeira a entrar na impressora.

⁶ conteúdo 100% algodão o peso máximo é de 90 g/m² (24 lb) encorpado.

⁷ 105 g/m² (28 lb) envelopes encorpados são limitados a conteúdo de 25% de algodão.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Alimentador multi-função	Alimentador manual
Cartões —máximo (fibras curtas)¹	Índice Bristol —163 g/m ² (90 lb) Etiqueta —163 g/m ² (100 lb) Capa —176 g/m ² (65 lb)	Índice Bristol —163 g/m ² (90 lb) Etiqueta —163 g/m ² (100 lb) Capa —176 g/m ² (65 lb)	Índice Bristol —163 g/m ² (90 lb) Etiqueta —163 g/m ² (100 lb) Capa —176 g/m ² (65 lb)	Índice Bristol —163 g/m ² (90 lb) Etiqueta —163 g/m ² (100 lb) Capa —176 g/m ² (65 lb)
Transparências⁴	170–180 g/m ² (45 a 48 lb)	N/A	170–180 g/m ² (45 a 48 lb)	170–180 g/m ² (45 a 48 lb)
Etiquetas - máximo⁵	Papel —131 g/m ² (35 lb encorpado)			
Envelopes^{6,7}	X	X	60 a 105 g/m ² (16 a 28 lb encorpado)	60 a 105 g/m ² (16 a 28 lb encorpado)

¹ Os tipos de papel devem ser definidos para corresponder aos pesos de papel suportados.

² A impressão frente e verso suporta pesos de papel entre 60–105 g/m² (16–28 lb) de fibras longas encorpado. A impressão frente e verso não suporta cartões, transparências, envelopes ou etiquetas.

³ Para papel de 60 a 176 g/m² (16 a 47 lb encorpado), recomendamos fibras longas.

⁴ Os números de item de transparência Lexmark 12A8240 e 12A8241 são suportados na bandeja para 250 folhas, no alimentador manual e no alimentador multifunção.

⁵ A área sensível à pressão deve ser a primeira a entrar na impressora.

⁶ conteúdo 100% algodão o peso máximo é de 90 g/m² (24 lb) encorpado.

⁷ 105 g/m² (28 lb) envelopes encorpados são limitados a conteúdo de 25% de algodão.

Capacidades de papel

Capacidade de entrada

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma gaveta dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multifunção integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas que faz parte da gaveta dupla para 650 folhas suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multifunção integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.
- A bandeja opcional para 550 folhas não está disponível para todos os modelos de impressora.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Bandeja opcional para 550 folhas	Bandeja multifunção
Papel	250 folhas ¹	550 folhas ¹	100 folhas ¹
Etiquetas	100 ²	200 ²	50 ²
Transparências	50	X	50
Envelopes	X	X	10
Outro	X	X	Quantidades variadas ³

¹ Com base em papel 75 g/m² (20 lb)

² A capacidade varia dependendo do material da etiqueta e da construção.

³ A capacidade varia dependendo da gramatura e do tipo do papel.

Capacidade de saída

Tipo de papel	Bandeja de saída padrão ¹
Papel	100 folhas ²

¹ A capacidade pode variar dependendo das especificações de mídia e do ambiente de operação da impressora.

² Com base em papel 75 g/m² (20 lb)

Imprimindo

Imprimir um documento

Imprimir um documento

- 1 A partir do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel para corresponder ao papel colocado.
- 2 Enviar o trabalho de impressão:

Para usuários do Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo >Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- c Ajuste as definições, se necessário.
- d Clique em **OK >Imprimir**.

Para usuários do Macintosh

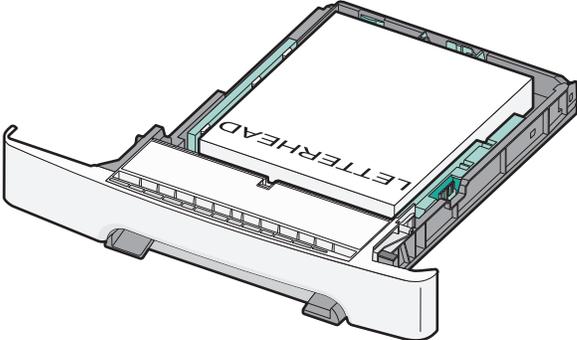
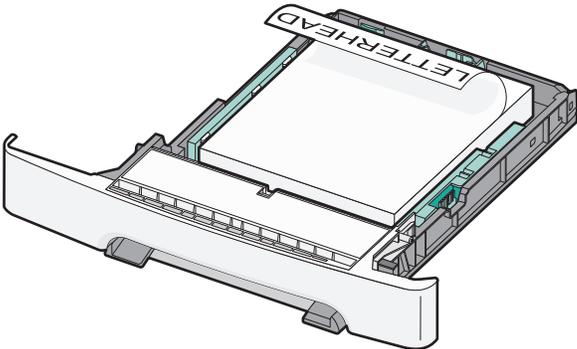
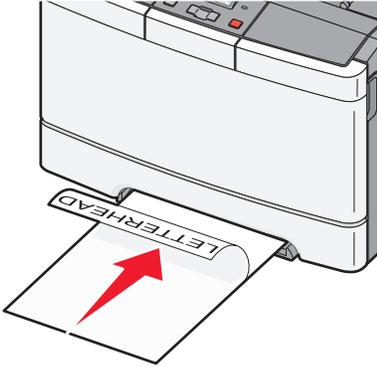
- a Personalize as definições da caixa de diálogo Configurar página:
 - 1 Com um documento aberto, selecione **Arquivo >Configuração de página**.
 - 2 Escolha um tamanho de papel ou crie um tamanho personalizado de acordo com o papel colocado.
 - 3 Clique em **OK**.
- b Personalize as definições da caixa de diálogo Imprimir:
 - 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.
Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
 - 2 A partir dos menus pop-up, ajuste as configurações, se necessário.
Nota: Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a definição do tipo do papel para corresponder ao papel colocado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.
 - 3 Clique em **Imprimir**.

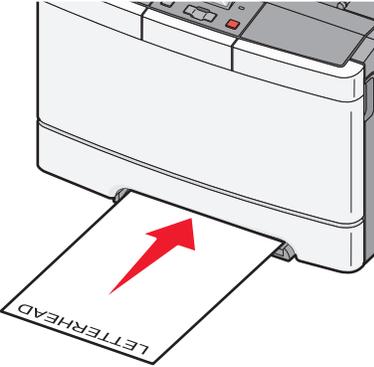
Impressão de documentos especiais

Informações adicionais sobre impressão em mídias especiais estão disponíveis no *Guia de Cartões e Etiquetas* em <http://support.lexmark.com>.

Dicas sobre o uso de papel timbrado

A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado. Use a tabela a seguir para determinar em qual direção deve ser carregado o papel timbrado:

Origem ou processo	Lado de impressão e orientação do papel
<ul style="list-style-type: none"> • Bandeja padrão para 250 folhas • Bandeja opcional para 550 folhas • Simples (um lado) a partir das bandejas 	<p>Face impressa do papel timbrado voltada para cima. A borda superior da folha com o logotipo é colocada na parte frontal da bandeja.</p> 
<p>Impressão frente e verso a partir das bandejas</p>	<p>Face impressa do papel timbrado voltada para baixo. A borda superior da folha com o logotipo é colocada na parte frontal da bandeja.</p> 
<p>Alimentador manual (impressão em um lado do papel) Alimentador de várias funções</p>	<p>Face pré-impressa do papel timbrado voltada para baixo. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar primeiro no alimentador manual.</p> 
<p>Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.</p>	

Origem ou processo	Lado de impressão e orientação do papel
Alimentador manual (impressão nos dois lados do papel) Alimentador de várias funções	Face pré-impressa do papel timbrado voltada para cima. A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador manual. 
<p>Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.</p>	

Dicas para o uso de transparências

Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em transparências:

- Alimente as transparências usando a bandeja padrão para 250 folhas ou o alimentador manual.
- Use as transparências projetadas especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se as transparências resistem a temperaturas de até 175° C (350° F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.

Nota: as transparências podem ser impressas a uma temperatura de 180° C (356° F) se a opção Peso da transparência estiver definida como Pesado e se a opção Textura da transparência estiver definida como Áspero. Selecione essas configurações no menu Papel usando um utilitário local.

- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, ventile a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos o número de peça da Lexmark 70X7240 para transparências de tamanho Carta e o número de peça da Lexmark 12A5010 para transparências de tamanho A4.

Dicas para usar envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em envelopes:

- Alimente envelopes no alimentador manual ou alimentador de várias funções.
- Defina o Tipo de Papel para Envelope e selecione o tamanho do envelope.
- Use envelopes projetados especialmente para impressoras a laser. Verifique com o fabricante ou fornecedor se os envelopes resistem a temperaturas de até 200°C (392°F) sem lacrar, se curvar excessivamente, enrugarem ou liberarem emissões perigosas.

- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 60 g/m² (16 lb encorpado). Use envelopes com peso de até 105 g/m² (28 lb, encorpado), desde que o conteúdo de algodão seja de 25% ou menos. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder o peso de 90 g/m² (24 lb, encorpado).
- Use somente envelopes novos.
- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
 - Sejam muito curvados ou enrolados.
 - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
 - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
 - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos
 - Tenham um design de auto-fechamento
 - Tenham selos postais colados
 - Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
 - Tenham cantos dobrados
 - Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

Nota: A combinação da alta umidade (acima de 60%) e altas temperaturas de impressão poderá enruguar ou lacrar os envelopes.

Dicas sobre como usar etiquetas

Imprima amostras nas etiquetas que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Nota: Use apenas etiquetas de papel. Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face.

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas*, disponível no site da Lexmark, em <http://support.lexmark.com>.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use as etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
 - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 210°C (410°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.

Nota: As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 220°C (428°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa configuração usando o servidor da Web incorporado ou o menu Papel do painel de controle da impressora.
 - As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Use folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.
- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.

- Certifique-se de que o suporte adesivo não atinja a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.
- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 2 mm (0,06 pol) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Ao imprimir em cartões:

- No MarkVision Professional, no software da impressora ou no painel de controle:
 - 1 Defina Tipo de Papel como Cartões.
 - 2 Defina Peso do Papel como Peso Cartões.
 - 3 Defina Peso Cartões como Normal ou Pesado.
- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Verifique com o fabricante ou fornecedor se os cartões resistem a temperaturas de até 200°C (392°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impresos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semi-líquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

Impressão a partir de uma unidade flash

Uma porta USB está localizada no painel de controle de alguns modelos. Insira uma unidade flash para imprimir tipos de arquivos suportados. Esses tipos incluem: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx e .dcm.

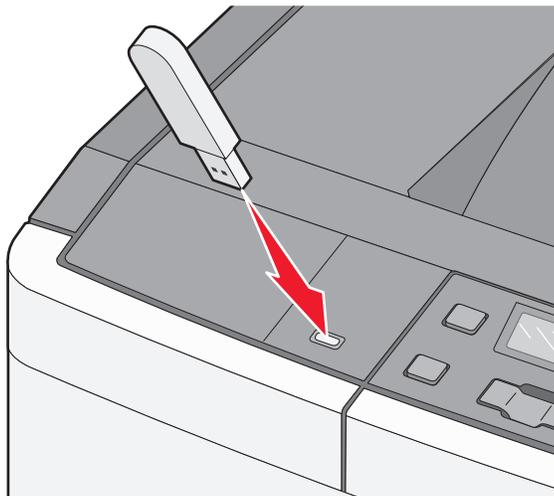
Muitas unidades flash foram testadas e aprovadas para uso com a impressora. Para obter mais informações, visite o site da Lexmark, em www.lexmark.com.

Notas:

- Os dispositivos USB Hi-Speed devem suportar também o padrão Full-Speed. Os dispositivos que suportam apenas capacidades de USB Low-Speed não são suportados.
- Os dispositivos USB devem suportar o sistema de arquivos FAT (*File Allocation Tables*). Os dispositivos formatados com o NTFS (*New Technology File System*) ou qualquer outro sistema de arquivos não são suportados.
- Antes de imprimir um arquivo .pdf criptografado, insira a senha do arquivo usando o painel de controle da impressora.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.

1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **Pronto** ou **Ocupada** esteja sendo exibido.

2 Insira uma unidade flash na porta USB.



Nota: Se você inserir uma unidade flash quando a impressora estiver solicitando atenção, como no caso de um atolamento, a impressora ignorará o dispositivo de memória.

3 Pressione os botões de seta até que o documento que você deseja imprimir seja exibido e, em seguida, pressione .

Nota: As pastas encontradas na unidade flash são exibidas como pastas. Os nomes de arquivos recebem a extensão apropriada (por exemplo, .jpg).

4 Pressione para imprimir uma cópia ou insira o número de cópias usando os botões de seta e, em seguida, pressione para iniciar o trabalho de impressão.

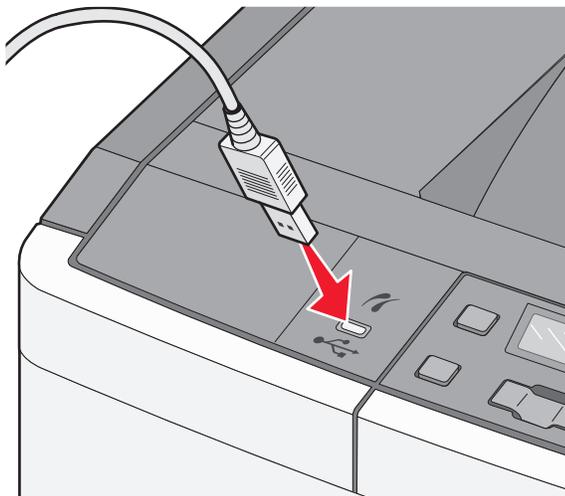
Nota: Não remova a unidade flash da porta USB antes do término da impressão do documento.

Impressão de fotos a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge

- 1 Insira uma extremidade do cabo USB na câmera.

Nota: Use apenas o cabo USB que veio com sua câmera.

- 2 Insira a outra extremidade do cabo USB na porta USB da parte frontal da impressora.



Notas:

- Certifique-se de que a câmera digital habilitada para PictBridge está configurada para o modo USB correto. Para obter mais informações, consulte a documentação da câmera.
- Se a conexão PictBridge for bem-sucedida, aparece uma mensagem de confirmação no visor da impressora.

- 3 Siga as instruções na câmera para selecionar e imprimir fotos.

Nota: Se a impressora estiver desligada enquanto a câmera estiver conectada, você deve desconectar e reconectar a câmera.

Impressão de páginas de informações

Impressão de uma lista de amostras de fontes

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** é exibida.
 - 2 No painel de controle da impressora, pressione o .
 - 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
 - 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Fontes** seja exibido e pressione .
 - 5 Pressione o botão de seta até que **Fontes PCL** ou **Fontes PostScript** seja exibido e pressione .
- Após a impressão da lista de amostras, a mensagem **Pronto** é exibida.

Impressão de uma lista de diretórios

Uma lista de diretórios mostra os recursos armazenados na memória flash.

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
 - 2 No painel de controle da impressora, pressione .
 - 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
 - 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Diretório** seja exibido e pressione .
- Após a impressão da lista de diretórios, a mensagem **Pronto** é exibida.

Impressão das páginas de teste de qualidade de impressão

Imprima as páginas de teste de qualidade de impressão para isolar problemas de qualidade de impressão.

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha  e  pressionados ao ligar a impressora.
- 3 Libere os botões quando pontos forem exibidos e aguarde até que **Menu Config** seja exibido.
- 4 Pressione o botão da seta até que **Impr. págs. qualidade** seja exibido e pressione .

As páginas de teste de qualidade de impressão são impressas.

- 5 Pressione o botão de seta até que **Sair do menu config** seja exibido e pressione .

Pronto aparece.

Cancelamento de um trabalho de impressão

Cancelamento de um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora

- 1 Pressione .

Parando é exibido, e depois **Cancelar Trabalho de Impressão**.

- 2 Pressione .

Cancelando é exibido, e depois **Pronto**.

Cancelando um trabalho de impressão do computador

Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta de impressoras.

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **controlar impressoras** >**OK**

No Windows 7 ou anterior

- a Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
 - b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
 - c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.
- 2 Clique duas vezes no ícone da impressora.
 - 3 Selecione o trabalho de impressão que deseja cancelar.
 - 4 Clique em **Excluir**.

Para usuários do Macintosh

- 1 No menu Apple, navegue até as opções a seguir:
 - **Preferências do sistema >Imprimir & digitalizar > selecione a sua impressora >Abrir fila de impressão**
 - **Preferências do sistema >Imprimir & enviar fax > selecione a sua impressora >Abrir fila de impressão**
- 2 Na janela de impressão, selecione e exclua o trabalho de impressão a ser cancelado.

Compreendendo os menus da impressora

Lista de menus

Menu Suprimentos	Menu Papel	Relatórios	Rede/portas	Configurações
Cartucho Ciano	Origem Padrão	Página de configurações de menu	NIC Ativo	Configurações Gerais
Cartucho Magenta	Tamanho/Tipo	Estatísticas do Dispositivo	Menu Rede	Menu Configuração
Cartucho Amarelo	Textura do Papel	Página de configuração de rede	Menu USB	Menu Acabamento
Cartucho Preto	Peso do Papel	Imprimir fontes	Menu Sem fio	Menu Qualidade
Kit de Imagem	Carregamento de Papel	Defeitos de impressão		Menu Utilitários
Caixa de Resíduos de Toner	Tipos Personalizados	Relatório de ativo		Menu PDF
	Configuração universal			Menu PostScript
				Menu de Emulação PCL
				Menu Imagem
				Menu PictBridge
				Menu Unidade Flash

Nota: Alguns menus não estão disponíveis nos modelos selecionados de impressoras.

Menu Suprimentos

Item de menu	Descrição
Cartuchos de Toner Preto, Ciano, Magenta e Amarelo Aviso Antecipado Baixo Inválido Trocar Ausente ou Danificado OK Não suportado	Exibe o status dos cartuchos de toner. Nota: Trocar Cartucho indica que o cartucho está quase vazio e que pode resultar em problemas de qualidade de impressão.
Kit de Imagem OK Trocas Kit de Imagem Preto Trocar Kit de Imagem Colorido Danificado(a)	Exibe o status do kit de imagem
Caixa de Resíduos de Toner Quase Cheio Trocar Ausente OK	Exibe o status da caixa de resíduos de toner.

Menu papel

Menu Origem Padrão

Item de menu	Descrição
Origem Padrão Bandeja <x> Alimentador MF Papel Manual Env. manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • A gaveta dupla para 650 folhas deve ser instalada para que o Alimentador MF ou a Bandeja 2 apareçam como configurações de menu no menu Papel. • Apenas uma origem de papel instalada será exibida como uma configuração de menu. • Uma origem de papel selecionada por um trabalho de impressão substituirá a configuração Origem Padrão durante o trabalho de impressão. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.

menu Tamanho/Tipo do papel

Item de menu	Descrição
Tamanho de Bandeja <x> A4 A5 JIS B5 Carta Fólio Ofício (México) Ofício Executivo Universal	Especifica o tamanho do papel carregado em cada bandeja Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as configurações de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão ligadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho será impresso usando a bandeja ligada.
Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Item de menu	Descrição
<p>Tipo de Bandeja <x></p> <ul style="list-style-type: none"> Papel Comum Papel Brilhoso Cartões Transparência Reciclado Timbrado Papel Colorido Etiquetas Encorpado Pré-impresso Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x> 	<p>Especifica o tipo do papel carregado em cada bandeja</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel comum é a configuração padrão de fábrica para a Bandeja 1. Tipo personalizado <x> é a configuração padrão de fábrica para todas as outras bandejas. • Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido em vez de Tipo Personalizado <x>. • Use esse item de menu para configurar a ligação automática de bandejas.
<p>Tamanho do Alimentador MF</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 JIS B5 A6 Statement Carta Fólio Ofício (México) Ofício Executivo Universal Envelope 7 3/4 9 Envelope 10 Envelope Envelope DL Envelope B5 Envelope C5 Outros envelopes 	<p>Especifica o tamanho do papel carregado no alimentador de várias funções.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A gaveta dupla para 650 folhas deve ser instalada para que o Alimentador MF apareça como configurações de menu no menu Papel. • Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica. • O alimentador de várias funções não detecta automaticamente o tamanho do papel. O valor de tamanho do papel deve ser definido.
<p>Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.</p>	

Item de menu	Descrição
<p>Tipo de Alimentador MF</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel Comum Papel Brilhoso Cartões Transparência Reciclado Timbrado Papel Colorido Etiquetas Encorpado Envelope Pré-impresso Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x> 	<p>Especifica o tipo do papel instalado no alimentador de várias funções</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A gaveta dupla para 650 folhas deve ser instalada para que o Alimentador MF apareça como configurações de menu no menu Papel. • Papel comum é a configuração padrão de fábrica.
<p>Tamanho de Papel Manual</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 JIS B5 A6 Statement Carta Fólio Ofício (México) Ofício Executivo Universal 	<p>Especifica o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente</p> <p>Nota: Carta é a configuração padrão de fábrica (EUA). A4 é a configuração padrão internacional de fábrica.</p>
<p>Tipo de Papel Manual</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel Comum Papel Brilhoso Cartões Transparência Reciclado Timbrado Papel Colorido Etiquetas Encorpado Pré-impresso Papel Leve Papel Pesado Áspero/Algodão Tipo Personalizado <x> 	<p>Especifica o tipo do papel que está sendo carregado manualmente</p> <p>Nota: Papel Comum é a configuração padrão de fábrica.</p>
<p>Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.</p>	

Item de menu	Descrição
Tamanho de Envelope Manual Envelope 7 3/4 9 Envelope 10 Envelope Envelope DL Envelope B5 Envelope C5 Outros envelopes	Especifica o tamanho do envelope que está sendo carregado manualmente Nota: Envelope 10 é a configuração padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a configuração padrão internacional de fábrica.
Tipo de Envelope Manual Envelope Tipo Personalizado <x>	Especifica o tipo de envelope que está sendo carregado manualmente. Nota: Envelope é a configuração padrão de fábrica.
Nota: Apenas as bandejas, as gavetas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

menu Textura do papel

Item de menu	Descrição
Textura Normal Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura de Cartões Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa dos cartões carregados Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.
Textura de Transparência Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa das transparências carregadas Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura p/ reciclado Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel reciclado carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura brilhosa Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel brilhante carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura de Etiqueta Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa das etiquetas carregadas Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Textura encorpado Áspero Suave Normal	Identifica a textura relativa do papel carregado Nota: Áspero é a configuração padrão de fábrica.
Textura Envelope Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa dos envelopes carregados Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura timbrado Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura para prÃ©-impresso Normal Suave Áspero	Identifica a textura relativa do papel carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Textura Colorido Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel colorido carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Papel Leve Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel leve carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.
Papel Pesado Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel pesado carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.
Papel Áspero/Algodão Áspero	Especifica a textura relativa do papel áspero/algodão carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Áspero é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.
Papel <x> Personalizado Normal Suave Áspero	Especifica a textura relativa do papel personalizado carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações serão exibidas apenas se o tipo personalizado for reconhecido.

Menu Peso do Papel

Itens de menu	Definição
Peso p/ comum, Peso papel brilhoso, Peso p/ encorpado, Peso p/ timbrado, Peso para pré-impresso ou Peso p/ colorido Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo do papel carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura p/ transparência Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo das transparências carregadas Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Reciclado Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo do papel reciclado carregado Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Etiquetas Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo das etiquetas carregadas Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Envelope Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo dos envelopes carregados Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Cartões Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo dos cartões carregados Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só são exibidas se cartões forem suportados.
Peso Papel Leve Luz	Identifica o peso relativo do papel leve carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Leve é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel leve for suportado.
Peso Papel Pesado Pesado	Identifica o peso relativo do papel pesado carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pesado é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel pesado for suportado.
Peso para Papel Áspero/Algodão Normal	Identifica o peso relativo do papel áspero/algodão carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel áspero/algodão for suportado.

Itens de menu	Definição
Personalizar <x> Normal Luz Pesado	Identifica o peso relativo do tipo de papel personalizado carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As configurações só serão exibidas se o papel personalizado for suportado.

Menu Carregamento de Papel

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Item de menu	Descrição
Carregamento de Reciclado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Reciclado como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento de Papel Brilhoso Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Brilhante como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carreg. encorpado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Encorpado como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carreg. timbrado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Timbrado como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento de prÃ©-impresso Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Pré-impresso como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carreg. colorido Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Colorido como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Luz Carregar Papel Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Papel Leve como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento de Papel Pesado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Papel Pesado como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Carregamento Áspero/Algodão Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Áspero/Algodão como o tipo de papel Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Nota: Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora (no Windows) ou Diálogo da Impressora (no Macintosh).	

Item de menu	Descrição
Carregamento <x> Personalizado Desligar Frente e verso	Determina a direção do carregamento do papel para todos os trabalhos que especificam Personalizado <x> como o tipo de papel Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Carregamento de <x> Personalizado estará disponível apenas se o tipo personalizado for suportado.
Nota: Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades da Impressora (no Windows) ou Diálogo da Impressora (no Macintosh).	

Menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
Tipo Personalizado <x> Papel Cartões Transparência Brilhoso Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Associa um tipo de papel ou mídia especial ao nome Tipo personalizado <x> padrão de fábrica ou a um nome personalizado definido pelo usuário e criado no servidor Web incorporado ou MarkVision™ Professional. Esse nome definido pelo usuário é exibido em vez de Tipo Personalizado <x> . Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.
Reciclado Papel Cartões Transparência Brilhoso Etiquetas Envelope Áspero/Algodão	Especifica um tipo de papel quando a configuração Reciclado está selecionada em outros menus Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo Reciclado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador para que seja possível imprimir a partir dessa origem.

Menu Configuração universal

Item de menu	Descrição
Unidades de medida Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Polegadas é a configuração padrão de fábrica (EUA). • Milímetros é a configuração padrão internacional de fábrica.

Item de menu	Descrição
Largura retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a largura da orientação Retrato. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida. • 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada. • 216 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.
Altura retrato De 3 a 14,17 polegadas De 76 a 360 mm	Define a altura da orientação Retrato. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida. • 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica nos EUA. As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada. • 356 mm é a configuração padrão de fábrica internacional. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm.
Direção de alimentação Borda curta Borda longa	Especifica a direção de alimentação. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borda curta é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Borda longa é exibida apenas se a borda mais longa for mais curta que o comprimento máximo suportado pela bandeja.

Relatórios

menu Página de Configurações de Menu

Item de menu	Descrição
Página de Configurações de Menu	Imprime um relatório contendo informações sobre o papel carregado nas bandejas, a memória instalada, a contagem total de páginas, alarmes, tempos limite, o idioma do painel de controle, o endereço TCP/IP, o status dos suprimentos, o status da conexão de rede e outras informações. Nota: A página é impressa quando esse item é selecionado.

menu Estatísticas do Dispositivo

Item de menu	Descrição
Estatísticas do dispositivo	Imprime um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas. Nota: A página é impressa quando esse item é selecionado.

menu Página de Configuração de Rede

Item de menu	Descrição
Página de Configuração de Rede	<p>Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço de informações TCP/IP.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esse item de menu é exibido apenas em impressoras com um servidor de impressão interno instalado. • A página é impressa quando esse item é selecionado.

Menu Imprimir Fontes

Item de menu	Descrição
Imprimir fontes Fontes PCL Fontes PostScript	<p>Imprime um relatório de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora</p> <p>Nota: Há um relatório disponível para as emulações PostScript e PCL. Cada relatório de emulação contém amostras de impressões sobre as fontes disponíveis do idioma.</p>

menu Defeitos de Impressão

Item de menu	Descrição
Defeitos de Impressão	<p>Imprime uma lista diagnóstica de problemas</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A página é impressa quando esse item é selecionado. • A lista deve ser impressa em papel carta ou A4.

Menu Relatório de ativo

Item de menu	Descrição
Relatório de ativo	<p>Imprime um relatório que contém informações sobre os ativos, incluindo o número de série da impressora e o nome do modelo. O relatório contém texto e códigos de barras UPC que podem ser digitalizados em um banco de dados de ativos.</p>

Rede/portas

Menu NIC ativa

Item de menu	Descrição
NIC ativa Auto (Automático) <lista de placas de rede disponíveis>	Exibe o servidor de impressão Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Auto é a configuração padrão de fábrica. • Esse item de menu é exibido apenas quando há uma placa de rede opcional instalada.

Menu Rede

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desat. é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PostScript caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Ligado. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PS SmartSwitch esteja definida como Desativado.
PS SmartSwitch Ativar Desligar	Define se a impressora alterna automaticamente para a emulação PostScript quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desat. é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desligado é usada, a impressora usa a emulação PCL caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Ligada. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no menu Configuração caso a configuração PCL SmartSwitch esteja definida como Desativado.
Modo NPA Automático Desligar	Define a impressora para executar o processamento especial necessário à comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer de Rede Automático Desativado	Define o tamanho do buffer de entrada de rede Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle da impressora e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.

Item de menu	Descrição
PS Binário Mac Automático Ativar Desligar	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativado filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ativado processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Instalação em rede Relatórios Cartão de Rede TCP/IP IPv6 Sem fio AppleTalk	Define configurações da impressora nos trabalhos envidados através de uma porta de rede Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Menu Relatórios

Esse menu está disponível a partir do menu Rede/Portas:

Rede/Portas >Menu Rede >Relatórios

Item de menu	Descrição
Imprimir Página de Configuração	Imprime um relatório contendo informações sobre a atual configuração da rede Nota: Imprime uma Página de Configuração contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.

Menu Placa de rede

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas >Menu Rede >Placa de Rede

Item de menu	Descrição
Exibir Status da Placa Conectado Desconectado	Permite que você visualize o status de conexão da placa de rede
Exibir Velocidade da Placa	Permite que você visualize a velocidade de uma placa de rede ativa no momento
Endereço de rede UAA LAA	Permite que você visualize o endereço da rede
Tempo limite do trabalho De 0 a 225 segundos	Define o tempo, em segundos, que um trabalho de impressão na rede pode levar antes de ser cancelado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Um valor igual a 0 desativa o tempo limite. • Se for selecionado um valor entre 1 e 9, a configuração será salva como 10.

Item de menu	Descrição
Página de faixa Desativar Acesa	Permite à impressora imprimir uma página de faixa. Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu TCP/IP

Nota: Esse menu somente está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas >Menu Rede >TCP/IP

Item de menu	Descrição
Ativar Acesa Desativar	Ativa o TCP/IP. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome do host	Permite visualizar o nome do host TCP/IP atual. Nota: Essa configuração pode ser alterada somente no Servidor da Web incorporado.
Endereço IP	Permite visualizar ou alterar as informações atuais de endereço TCP/IP. Nota: A configuração manual do endereço IP define as configurações de Ativar DHCP e Ativar IP automático como Desativar.
Máscara de rede	Permite visualizar ou alterar as informações atuais da máscara de rede TCP/IP.
Gateway	Permite visualizar ou alterar as informações atuais de gateway TCP/IP.
Ativar DHCP Acesa Desativar	Especifica a configuração de atribuição de parâmetros e endereço DHCP. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Ativar IP automático Sim Não	Especifica a configuração de Rede de configuração zero. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar FTP/TFTP Sim Não	Ativa o servidor FTP integrado, que permite enviar arquivos para impressora usando o FTP (File Transfer Protocol). Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar servidor HTTP Sim Não	Ativa o servidor da Web integrado (Servidor da Web incorporado). Quando ativado, a impressora pode ser monitorada e gerenciada remotamente por meio de um navegador da Web. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Endereço do servidor WINS	Permite visualizar ou alterar o endereço atual do servidor WINS.
Ativar DDNS/mDNS Sim Não	Permite que você visualize ou modifique o atual endereço do servidor DDNS/mDNS Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Endereço do servidor DNS	Permite visualizar ou alterar o endereço atual do servidor DNS.

Menu IPv6

Nota: O menu IPv6 (Internet Protocol versão 6) está disponível apenas para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas >Menu Rede >IPv6

Item de menu	Descrição
Ativar IPv6 Acesa Desativar	Ativa o IPv6 na impressora. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Config. automática Acesa Desativar	Ativa o adaptador de rede para aceitar entradas de configuração de endereço IPv6 automáticas fornecidas por um roteador Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome do host Exibir endereço Exibir endereço do roteador	Permite exibir ou alterar a configuração atual Nota: Essas configurações somente podem ser alteradas no Servidor da Web incorporado.
Ativar DHCPv6 Acesa Desativar	Ativa o DHCPv6 na impressora. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu Sem fio

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as configurações do servidor de impressão interno sem fio.

Nota: Esse menu está disponível apenas para os modelos de rede ou para as impressoras conectadas a servidores de impressão quando um servidor de impressão interno sem fio opcional está instalado na impressora.

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas >Menu Rede >Sem fio

Item de menu	Descrição
Modo de rede Ad hoc Infra-estrutura	Especifica o modo da rede Notas: <ul style="list-style-type: none"> Ad hoc é a configuração padrão de fábrica. O modo Ad hoc configura a impressora para rede sem fio ponto a ponto. O modo Infra-estrutura permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso.
Compatibilidade 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Especifica o padrão sem fio para a rede sem fio Nota: 802.11b/g/n é a configuração padrão de fábrica.
Escolher Rede <lista de nomes de rede disponíveis>	Permite selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora.

Item de menu	Descrição
Exibir Qualidade do Sinal	Permite que você visualize a qualidade da conexão sem fio
Visualizar Modo de Segurança	Permite que você visualize o método de criptografia para a conexão sem fio

Menu AppleTalk

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas >Menu Rede >AppleTalk

Item de menu	Descrição
Ativar Sim Não	Ativa o suporte ao AppleTalk Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome	Exibe o nome AppleTalk atribuído. Nota: O nome somente pode ser alterado a partir do servidor da Web incorporado.
Exibir endereço	Exibe o endereço AppleTalk atribuído. Nota: O endereço somente pode ser alterado a partir do servidor da Web incorporado.
Definir zona <lista de zonas disponíveis na rede>	Fornecer uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede. Nota: A configuração padrão é a zona padrão da rede. Se não houver uma zona padrão, a zona marcada com um * será a zona padrão.

Menu USB

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Acesa Desativar	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora usa a emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver definido como Ativar. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no Menu configuração se PS SmartSwitch estiver definido como Desativar.
PS SmartSwitch Acesa Desativar	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PostScript quando um trabalho de impressão exige isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora não examina os dados recebidos. • Quando a configuração Desativar é usada, a impressora usa a emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver definido como Ativar. Ela usa a linguagem padrão da impressora especificada no Menu configuração se PCL SmartSwitch estiver definido como Desativar.

Item de menu	Descrição
Modo NPA Automático Desativar	Define a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Auto é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer USB Automático Desativado	Define o tamanho do buffer de entrada USB. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Auto é a configuração padrão de fábrica. • A alteração dessa configuração no painel de controle e a saída dos menus fazem com que a impressora seja reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
PS binário Mac Automático Desativar Acesa	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Auto é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Desativar filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • A configuração Ativar processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
USB com ENA Endereço ENA Máscara de rede ENA Gateway ENA	Define as informações de endereço de rede, máscara de rede ou gateway para um servidor de impressão externo conectado à impressora por meio de um cabo USB. Nota: Esse item de menu só está disponível se a impressora estiver conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

Definições

Menu Configurações Gerais

Item de menu	Descrição
Idioma de exibição English Francês Deutsch Italiano Espanol Dinamarquês Norsk Holandês Svenska Português Finlandês Russo Polonês Húngaro Turco Tcheco Chinês Simplificado Chinês tradicional Korean Japonês	Define o idioma do texto exibido no visor Nota: Talvez nem todos os idiomas estejam disponíveis para todas as impressoras.
Modo Econômico Desligar Energia Energia/Papel Papel	Minimiza a utilização de energia, papel ou mídia especial Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desligado redefine a impressora para as suas configurações padrão de fábrica. • A configuração Energia minimiza a alimentação usada pela impressora. O desempenho pode ser afetado, mas a qualidade da impressão não. • Energia/Papel minimiza o uso da alimentação e de papel, e de mídia especial. • Papel minimiza a quantidade de papel e mídia especial necessários para um trabalho de impressão. O desempenho pode ser afetado, mas a qualidade da impressão não.
Modo silencioso Desligar Ativar	Reduz o barulho produzido pela impressora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Ligado configura a impressora para produzir a menor quantidade de ruído possível.
Executar Configuração Inicial Sim Não	Instrui a impressora a executar o assistente de configuração Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Sim é a configuração padrão de fábrica. • Após concluir o assistente de configuração selecionando-se Concluído na tela do País selecionado, a configuração padrão será Não.

Item de menu	Descrição
Alarmes Alarme do Cartucho	Define que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do operador. As seleções disponíveis são: <ul style="list-style-type: none"> • Simples • Desligar Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Uma vez é a configuração padrão de fábrica para o Controle de Alarme. Uma vez emite três bipes rápidos. • Desat. significa que nenhum alarme será emitido.
Tempos limite Economia de Energia De 1 a 240 min	Especifica o tempo em minutos de inatividade antes que alguns sistemas comecem a entrar em estado de consumo mínimo de energia Nota: 30 minutos é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Tempo Limite da Tela De 15 a 300 s	Define a quantidade de tempo em segundos que a impressora aguarda antes de retornar o visor da impressora ao estado Pronto Nota: 30 segundos é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Tempo espera impr. Desativado De 1 a 255 s	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando. • Tempo Espera para Impressão só está disponível quando é usada a emulação PCL ou PPDS. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.
Tempos limite Tempo limite Desativado De 15 a 65535 s	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 40 segundos é a configuração padrão de fábrica. • A opção Tempo Limite só fica disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa configuração não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL ou PPDS.
Recuperação da Impressão Continuar Automático Desativado De 5 a 255 s	Permite que a impressora continue imprimindo automaticamente após determinadas situações de desligamento quando elas não forem resolvidas dentro do período especificado Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Recuperação da Impressão Recup. atolam. Automático Ativar Desligar	Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora. • Ativar define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas. • Desativar define que impressora jamais imprime novamente as páginas atoladas.

Item de menu	Descrição
Recuperação da Impressão Proteção de Página Desligar Ativar	Permite que a impressora imprima uma página que não tenha sido impressa de outra forma Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desat. imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda. Ligado define a impressora para processar toda a página, de modo que a página inteira seja impressa.
Padrões de Fábrica Não Restaurar Restaurar	Retorna as configurações da impressora para os padrões de fábrica. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Não Restaurar é a configuração padrão de fábrica. Não Restaurar mantém as configurações definidas pelo usuário. Restaurar retorna todas as configurações da impressora para o padrão de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/Portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os dados carregados e armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

Menu Configuração

Item de menu	Descrição
Linguagem da Impressora Emulação PCL Emulação PS Emulação PPDS	Define a linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> PCL é a linguagem da impressora padrão de fábrica. A emulação PCL usa um interpretador PCL para processar os trabalhos de impressão. A emulação PostScript usa um interpretador PS para processar os trabalhos de impressão. A emulação PPDS usa um interpretador PPDS para processar os trabalhos de impressão. A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um software envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.
Área de Impressão Normal Ajustar à pág. Página Completa	Define a área de impressão lógica e física. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela configuração Normal, a impressora corta a imagem no limite.
Destino do download RAM Flash	Define o local de armazenamento para os downloads. Notas: <ul style="list-style-type: none"> RAM é a configuração padrão de fábrica. O armazenamento de downloads na memória flash ou no disco rígido da impressora os coloca em armazenamento permanente. Os recursos permanecem na memória flash mesmo que a impressora seja desligada. O armazenamento de downloads na RAM é temporário. Esse menu aparecerá somente se uma opção de flash estiver instalada.

Item de menu	Descrição
Economia de Recursos Desligar Ativar	<p>Especifica como a impressora lida com downloads temporários, como fontes e macros armazenadas na RAM, ao receber um trabalho que exija mais memória do que a disponível</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desligado é a configuração padrão de fábrica. Desativado define que a impressora mantém os downloads até que a memória seja solicitada. Os downloads são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados. A configuração Ligado mantém os downloads durante as alterações de linguagem e as redefinições da impressora. Se a impressora estiver sem memória, 38 Memória cheia aparecerá, e os downloads não serão excluídos.

Menu Acabamento

Item de menu	Descrição
Lados (frente e verso) 1 lado 2 lados	<p>Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 lado é a configuração padrão de fábrica. Para configurar a impressão frente e verso no software: para usuários do Windows, clique em Arquivo > Imprimir, depois clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração; para usuários do Macintosh, selecione Arquivo > Imprimir, depois ajuste as configurações na caixa de diálogo Imprimir e nos menus pop-up.
Encad. frente e verso Borda longa Borda curta	<p>Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Borda longa é a configuração padrão de fábrica. Borda longa especifica que a encadernação seja feita pela borda esquerda das páginas Retrato e pela borda superior das páginas Paisagem. Borda curta especifica que a encadernação seja feita pela borda superior das páginas Retrato e pela borda esquerda das páginas Paisagem.
Cópias De 1 a 999	<p>Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão.</p> <p>Nota: 1 é a configuração padrão de fábrica.</p>
Páginas em branco Não imprimir Imprimir	<p>Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão.</p> <p>Nota: Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.</p>
Agrupar Desativar (1,1,1,2,2,2) Ativar (1,2,1,2,1,2)	<p>Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desativar é a configuração padrão de fábrica. Nenhuma página será agrupada. A configuração On empilha o trabalho de impressão em seqüência. Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o número de vezes especificado pela configuração do menu Copiar.

Item de menu	Descrição
Folhas separadoras Nenhum Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Nenhuma é a configuração padrão de fábrica. • Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupamento estiver definido como Ativar. Se Agrupamento estiver definido como Desativar, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante. • Entre trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão. • Entre páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.
Origem do separador Bandeja <x> Alimentador MF	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1(bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador multifunção seja exibido como uma configuração de menu.
Nº de pág/folha (páginas-lado) Desativar 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Ordenação de nº de pág/folha Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica o posicionamento das imagens de várias páginas ao usar a opção Nº de pág/folha (páginas-lado). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal é a configuração padrão de fábrica. • O posicionamento depende do número de imagens e de as imagens possuírem orientação Retrato ou Paisagem.
Orientação Automático Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas. Nota: Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.
Borda de nº de pág/folha Nenhum Sólido	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página ao usar a opção Nº de pág/folha (páginas-lado). Nota: Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Menu Qualidade

Item de menu	Descrição
Correção cores Automático Desligar Manual	Ajusta a saída colorida na página impressa Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. Automático aplica diferentes tabelas de conversão de cores a cada objeto da página impressa. • Desligar desliga a correção de cores. • Manual permite a personalização das tabelas de cores usando as configurações disponíveis no menu Cor manual. • Devido às diferenças das cores aditivas e subtrativas, é impossível reproduzir na página impressa certas cores que são exibidas nos monitores.
Resol. impressão QC 4800 1200 ppp	Especifica a resolução da saída da impressora Nota: 4800 CQ é a configuração padrão.
Tonalidade do toner De 1 a 5	Clareia ou escurece a saída da impressora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 4 é a configuração padrão de fábrica. • A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner. • Se o Modo de impressão estiver definido como Apenas preto, uma configuração igual a 5 aumentará a densidade do toner e a tonalidade de todos os trabalhos de impressão. • Se o Modo de Impressão estiver definido como Cor, uma configuração igual a 5 será igual à configuração 4.
Melhorar Linhas Finas Desligar Ativar	Ativa um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Para definir Melhorar Linhas Finas a partir do programa de software: para usuários do Windows, clique em Arquivo > Imprimir e, em seguida, clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração; para usuários Macintosh, escolha Arquivo > Imprimir e, em seguida, ajuste as configurações na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.
Economizador de cor Desligar Ativar	Reduz a quantidade de toner usada para gráficos e imagens. A quantidade de toner usada para o texto não é reduzida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Ativar substitui as configurações de Tonalidade do toner.
Brilho RGB De -6 a 6	Ajusta o brilho nas saídas coloridas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 é a configuração padrão de fábrica. • -6 é a redução máxima. 6 é o aumento máximo.
Contraste RGB De 0 a 5	Ajusta o contraste nas saídas coloridas. Nota: 0 é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Saturação RGB De 0 a 5	Ajusta a saturação nas saídas coloridas. Nota: 0 é a configuração padrão de fábrica.
Equilíbrio de cores Ciano Magenta Amarelo Black	Ajusta a cor da impressão aumentando ou reduzindo a quantidade de toner utilizada para cada cor. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 é a configuração padrão de fábrica. • As seleções disponíveis para cada configuração são -5 a 5.
Equilíbrio de cores Redefinir Padrões	Restaura as configurações padrão de fábrica de Equilíbrio de Cores.
Amostras de Cores Vídeo sRGB Cores vivas sRGB Exibir — preto real Cores vivas Desat. — RGB US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desli. — CMYK	Imprime páginas de amostra de cada tabela de conversão de cores RGB e CMYK usada na impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A seleção de qualquer configuração imprime a amostra. • As amostras de cor consistem em uma série de caixas coloridas com a combinação RGB ou CMYK que cria a cor observada. Essas páginas podem ser usadas para ajudar a decidir quais combinações devem ser usadas para se obter a saída impressa desejada. • Em uma janela de navegador, digite o endereço IP da impressora para acessar uma lista completa de páginas de amostras de cores a partir do Servidor da Web incorporado.
Cor manual Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB	Personaliza as conversões de cores RGB. As seleções disponíveis para cada configuração são: Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — preto real Cores vivas sRGB Desligar Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Vídeo sRGB é a configuração padrão de fábrica para a Imagem RGB. Ela aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à das cores exibidas em um monitor de computador. • Cores vivas sRGB é a configuração padrão de fábrica para Texto RGB e Gráfico RGB. Cores vivas sRGB aplica uma tabela de conversão de cores que aumenta a saturação. Essa configuração é a preferencial para gráficos e textos comerciais. • Cores vivas aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e mais saturadas. • Exibir — Preto Real aplica uma tabela de conversão de cores que usa apenas o toner preto ou cores cinza neutras. • Desli. desativa a conversão de cores.

Item de menu	Descrição
Cor manual Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK	Personaliza as conversões de cores CMYK As seleções disponíveis para cada configuração são: US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desligar Notas: <ul style="list-style-type: none"> • US CMYK é a configuração padrão de fábrica (EUA). US CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores SWOP. • Euro CMYK é a configuração padrão internacional de fábrica. Euro CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores EuroScale. • Cores vivas CMYK aumenta a saturação das cores para a tabela de conversão de cores US CMYK. • Desli. desativa a conversão de cores.
Ajuste de cores	Inicia uma calibração automática de cores.

Menu Utilitários

Item de menu	Descrição
Formatar flash Não Sim	Formata a memória flash. Memória flash refere-se à memória adicionada pela instalação de uma placa opcional de memória flash na impressora. Aviso—Dano Potencial: Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. A placa opcional de memória flash não deve estar protegida contra Leitura/Gravação ou Gravação. • Selecionar Não cancela a solicitação de formatação. • Selecionar Sim exclui todos os dados armazenados na memória flash.
Desfragmentar flash Não Sim	Prepara a memória flash para receber novos dados recuperando o espaço de armazenamento perdido. Aviso—Dano Potencial: Não desligue a impressora durante a desfragmentação da memória flash. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Uma placa opcional de memória flash deve estar instalada na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. A placa opcional de memória flash não deve estar protegida contra Leitura/Gravação ou Gravação. • Selecionar Não cancela a solicitação de desfragmentação. • Sim reformata a memória flash após a transferência de todos os dados carregados para a memória regular da impressora. Quando a formatação é concluída, os dados carregados são colocados novamente na memória flash.
Rastreamento hex Ativar	Ajuda a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Quando Ativar estiver selecionado, todos os dados enviados para a impressora serão impressos em representação hexadecimal e de caracteres, e os códigos de controle não serão executados. • Para sair do Rastreamento hex, desligue ou redefina a impressora.

Item de menu	Descrição
Estimador de cobert. Desativar Acesa	Fornecer uma estimativa de porcentagem de cobertura de toner ciano, magenta, amarelo e preto em uma página. A estimativa é impressa em uma página separadora. Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu PDF

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos de impressoras selecionadas.

Item de menu	Descrição
Ajustar para caber Não Sim	Ajusta o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado. Nota: Não é a configuração padrão de fábrica.
Anotações Não Imprimir Imprimir	Imprime as anotações em um PDF. Nota: Não Imprimir é a configuração padrão de fábrica.

Menu PostScript

Item de menu	Descrição
Imprimir Erro PS Desligar Ativar	Imprime uma página contendo o erro PostScript. Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.
Prioridade de fontes Residente Flash	Estabelece a ordem de pesquisa de fontes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Residente é a configuração padrão de fábrica. A impressora deve possuir uma placa opcional de memória flash ou um disco rígido e ambos precisam estar formatados e funcionando corretamente para que este item de menu esteja disponível. A proteção contra Leitura/Gravação, Gravação ou a proteção por senha não pode estar definida na opção de memória flash ou no disco rígido da impressora. Tam. buffer trab. não deve ser definido como 100%.
Suavizar imagem Desligar Ativar	Aumenta o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução e suaviza as transições de cores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desligado é a configuração padrão de fábrica. A opção Suavizar imagem não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 ppp ou superior.

Menu Emulação PCL

Item de menu	Descrição
Origem das Fontes Residente Download Flash Tudo	Especifica o conjunto de fontes usado pelo item de menu Nome da Fonte. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Residente é a configuração padrão de fábrica. Ela mostra o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM. • As configurações Flash exibem todas as fontes residentes em cada opção. • As opções Flash devem ser formatadas corretamente e não podem ser protegidas contra Leitura/Gravação, Gravação ou por senha. • Download exhibe todas as fontes carregadas para a RAM. • A configuração Tudo exhibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.
Nome da Fonte Courier	Identifica uma fonte específica e a opção na qual ela está armazenada Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Courier é a configuração padrão de fábrica. • Courier exhibe o nome e o ID da fonte e a localização de armazenamento na impressora. As abreviações das origens de fontes são R para Residente, F para Flash e D para Download.
Conjunto de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica o conjunto de símbolos de cada nome de fonte Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 é a configuração padrão de fábrica nos EUA. • 12U PC-850 é a configuração padrão de fábrica internacional. • Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais. Os conjuntos de símbolos suportam os diferentes idiomas ou programas específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.
Configuração de Emulação PCL Tamanho em pontos De 1,00 a 1008,00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 é a configuração padrão de fábrica. • Tamanho em Pontos se refere à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada. • O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 ponto.
Configuração de Emulação PCL Pitch De 0,08 a 100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10 é a configuração padrão de fábrica. • Pitch se refere ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada). • O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp. • Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.

Item de menu	Descrição
Configuração de Emulação PCL Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Retrato é a configuração padrão de fábrica. • Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página. • Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.
Configuração de Emulação PCL Linhas por página De 1 a 255 60 64	Especifica o número de linhas impressas em cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 60 é a configuração padrão de fábrica (EUA). 64 é a configuração padrão internacional de fábrica. • A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por Página, Tamanho do Papel e Orientação. Selecione o Tamanho do Papel e a Orientação corretos antes de alterar Linhas por Página.
Configuração de Emulação PCL Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm é a configuração padrão de fábrica. • A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.
Configuração de Emulação PCL RC auto após AL Desligar Ativar	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Alterações nessas configurações são duplicadas no menu PPDS.
Configuração de Emulação PCL AL auto após RC Desligar Ativar	Especifica se a impressora realiza automaticamente um avanço de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Alterações nessas configurações são duplicadas no menu PPDS.
Renumeração de bandeja Atribuir Alimentação MF Atribuir Bandeja <x> Atribuir Papel Manual Atribuir Envelope Manual	Configura a impressora para trabalhar com software ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores. As seleções disponíveis para cada configuração são: Desligar Nenhum De 0 a 199 Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • Nenhum não é uma seleção disponível. Ela é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5. • A configuração Nenhuma ignora o comando de Seleção de Alimentação do Papel. • Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma configuração personalizada.
Renumeração de bandeja Ver Padrão Fábrica	Exibe a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador.

Item de menu	Descrição
Renumeração de bandeja Restaurar Padrões Sim Não	Retorna todas as atribuições de bandeja, gaveta e alimentador às configurações padrão de fábrica.

Menu imagem

Item de menu	Descrição
Ajuste automático Ativar Desligar	Seleciona a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ligado é a configuração padrão de fábrica. • A configuração Ativar substitui as configurações de ajuste e orientação para algumas imagens.
Inverter Desligar Ativar	Inverte imagens monocromáticas com dois tons. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desligado é a configuração padrão de fábrica. • O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto. • Essa configuração não se aplica a imagens GIF ou JPEG.
Dimensionamento Mais Aproximada Âncora Superior Esquerda Âncora Central Ajustar Altura/Largura Ajustar Altura Ajustar Largura	Ajusta a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Mais aproximada é a configuração padrão de fábrica. • Quando a configuração Ajuste automático está definida como Ativar, o Dimensionamento é definido automaticamente como Mais aproximada.
Orientação Retrato Paisagem Retrato Invertido Paisagem Invertido	Define a orientação da imagem. Nota: Retrato é a configuração padrão de fábrica.

Menu PictBridge

Nota: Algumas opções não estão disponíveis nos modelos selecionados de impressora.

Item de menu	Descrição
Tam. foto Automático L 2L Cartão Postal Hagaki Tamanho da Cartão 100 x 150 mm 4 x 6 pol 8 x 10 pol Carta A4 A5 JIS B5	Controla o tamanho de cada foto impressa a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Se as duas impressoras e a câmera digital habilitada para PictBridge tiverem o valor desta configuração, o valor da câmera <i>sempre</i> excederá o valor da impressora.
Layout Automático Desligar 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha Imprimir Índice	Determina o número máximo de imagens que pode ser impressas em um lado do papel Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. • Se as duas impressoras e a câmera digital habilitada com PictBridge tiverem o valor desta configuração, o valor da câmera <i>sempre</i> excederá o valor da impressora.
qualidade Normal Rascunho Fine (Alta)	Determina que valores de resolução, tonalidade de toner e economizador de cor a impressora utilizará quando imprimir fotos enviadas a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • Se as duas impressoras e a câmera PictBridge ativada têm o valor desta configuração, o valor da câmera <i>sempre</i> excede o valor da impressora.
Origem do Papel Papel Manual Alimentador MF Bandeja <x>	Identifica a fonte de entrada padrão da impressora ao imprimir fotos a partir de uma câmera digital habilitada para PictBridge Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel Manual é a configuração padrão de fábrica. • Não é possível selecionar um tamanho de foto maior do que o tamanho da mídia instalada na câmera digital habilitada para PictBridge.

Menu Unidade flash

Nota: A Interface USB Direta não está disponível nos modelos selecionados de impressora.

Item de menu	Descrição
Ativar Unidade Ativar Desativar	Habilita ou desabilita a porta USB na parte frontal da impressora Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Atualizar código Ativar Desativar	Ativa ou desativa a capacidade da unidade flash de atualizar o código de firmware por meio de um dispositivo USB Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Cópias De 1 a 999	Define o número de cópias que a impressora deverá produzir para cada página contida no trabalho de impressão Nota: 1 é a configuração padrão de fábrica.
Lados (Frente e Verso) 1 lado 2 lados	Controla se a impressora imprimirá em um lado ou nos dois lados do papel Nota: 1 lado é a configuração padrão de fábrica.

Manutenção da impressora

É necessário executar certas tarefas periodicamente a fim de manter o alto nível da qualidade de impressão.

Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

Verificação do status dos suprimentos

O visor exibe uma mensagem quando há necessidade de manutenção ou de um item de suprimento de substituição.

Para verificar o status dos suprimentos a partir do painel de controle

Imprima uma página de configurações de menu para revisar o status dos suprimentos:

- 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada e que a mensagem **Pronto** apareça.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta para baixo até que **Relatórios** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Página de Configurações de Menu** seja exibido e pressione .

Para verificar o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

Nota: O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.
Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.
- 2 Clique em **Status do Dispositivo**. A página com o status do dispositivo aparece, exibe um sumário dos níveis de suprimentos.

Pedido de suprimentos

Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark, em www.lexmark.com ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

Nota: Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos da impressora consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

Pedido de cartuchos de toner

Quando a mensagem **88 Cartucho Ciano Baixo**, **88 Cartucho Magenta Baixo**, **88 Cartucho Amarelo Baixo** ou **88 Cartucho Preto baixo** for exibida, faça o pedido de um novo cartucho.

Quando a mensagem **88 Substituir Cartucho Ciano**, **88 Substituir Cartucho Magenta**, **88 Substituir Cartucho Amarelo** ou **88 Substituir Cartucho Preto** for exibida, você *deve* substituir o cartucho de toner especificado.

Nome da peça	Número de peça	C540 e C543	C544	C546
Cartucho de Toner Preto do Programa de Devolução	C540A1KG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano do Programa de Devolução	C540A1CG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta do Programa de Devolução	C540A1MG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo do Programa de Devolução	C540A1YG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1KG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1CG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1MG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Rendimento Alto do Programa de Devolução	C540H1YG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Alto Rendimento	C540H2KG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Ciano de Alto Rendimento	C540H2CG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Alto Rendimento	C540H2MG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Alto Rendimento	C540H2YG	✓	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1KG	x	✓	x
Cartucho de Toner Ciano de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1CG	x	✓	✓
Cartucho de Toner Magenta de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C544X1MG	x	✓	✓
Cartucho de toner amarelo de extra-alto rendimento do Programa de devolução	C544X1YG	x	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Extra Alto Rendimento	C544X2KG	x	✓	x
Cartucho de Toner Ciano de Extra Alto Rendimento	C544X2CG	x	✓	✓

Nome da peça	Número de peça	C540 e C543	C544	C546
Cartucho de Toner Magenta de Extra Alto Rendimento	C544X2MG	X	✓	✓
Cartucho de Toner Amarelo de Extra Alto Rendimento	C544X2YG	X	✓	✓
Cartucho de Toner Preto de Rendimento Extra Alto do Programa de Devolução	C546U1KG	X	X	✓
Cartucho de Toner Preto de Extra Alto Rendimento	C546U2KG	X	X	✓

Fazer o pedido de kits de imagem

Quando **Trocar kit de imagem preto e colorido** ou **Trocar kit de imagem preto** for exibido, faça o pedido de um novo kit de imagem.

Nome da peça	Número de peça	C540, C543, C544	C546
Kit de Imagem Preto e Colorido	C540X74G	✓	✓
Kit de Imagem Preto	C540X71G	✓	✓
Unidade fotocondutora	C540X35G	Não suportado	✓
Unidade do Fotorrevelador Preto	C540X31G	Não suportado	✓
Unidade do Fotorrevelador Ciano	C540X32G	Não suportado	✓
Unidade do Fotorrevelador Magenta	C540X33G	Não suportado	✓
Unidade do Fotorrevelador Amarelo	C540X34G	Não suportado	✓

Pedido de recipiente de resíduo de toner

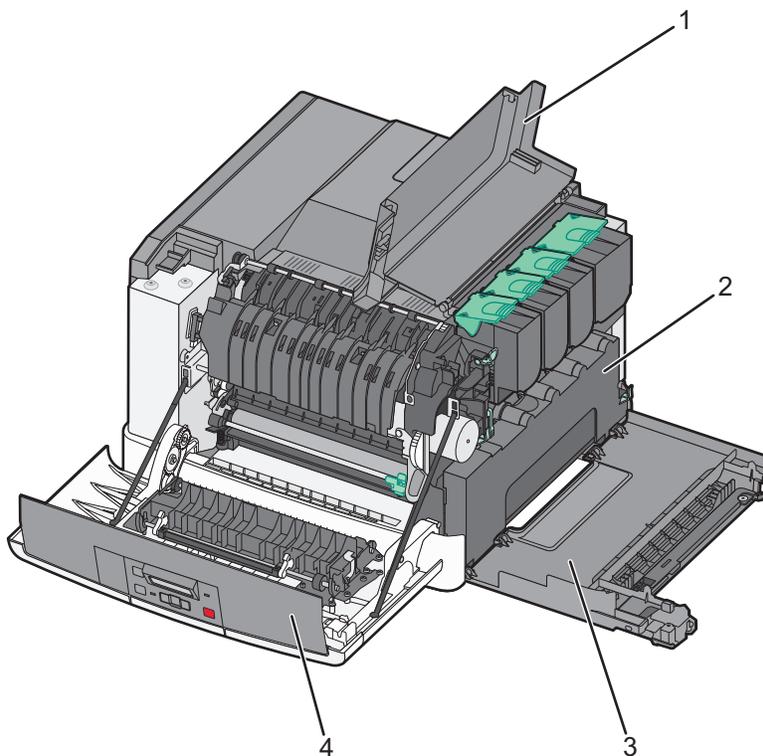
Quando **82 Trocar Resíduo de Toner** for exibido, faça o pedido de uma caixa de resíduo de toner para substituição. A caixa de resíduos de toner *deve* ser trocado quando **82 Trocar Resíduo de Toner** for exibido.

Nome da peça	Número de peça
Recipiente de resíduos de toner	C540X75G

Troca de suprimentos

Troca da caixa de resíduos de toner

Troque a caixa de resíduos de toner quando **82 Trocar toner com resíduos** for exibido. A impressora não continuará a imprimir até que a caixa de resíduos de toner seja trocada.

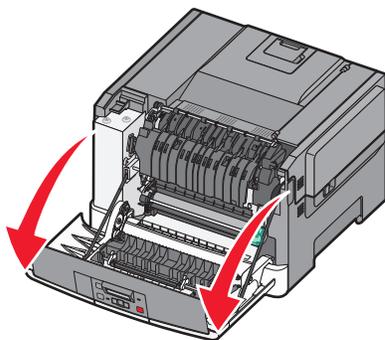


1	Porta superior
2	Caixa de resíduos de toner
3	Tampa do lado direito
4	Porta frontal

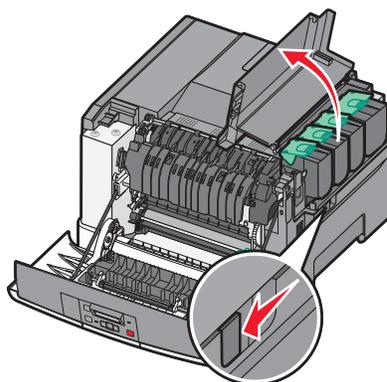
- 1 Tire a caixa de resíduos de toner da embalagem.
- 2 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção.



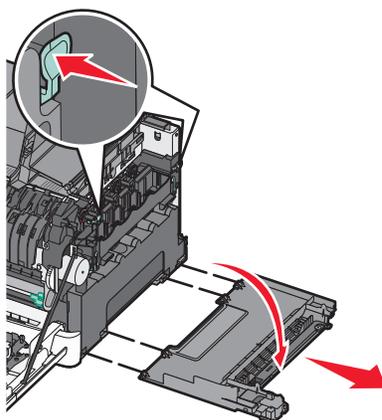
ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



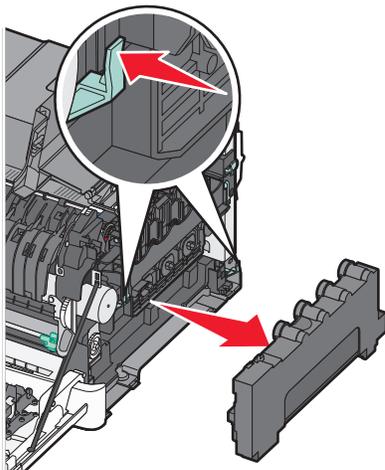
3 Abra a porta superior, deslizando o botão para frente.



4 Remova a tampa do lado direito.



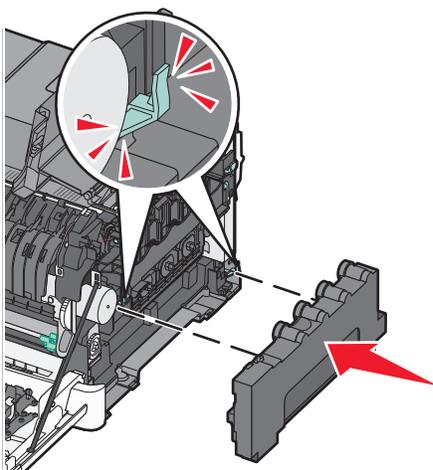
5 Pressione as alavancas verdes em cada lado da caixa de resíduos de toner, removendo-a.



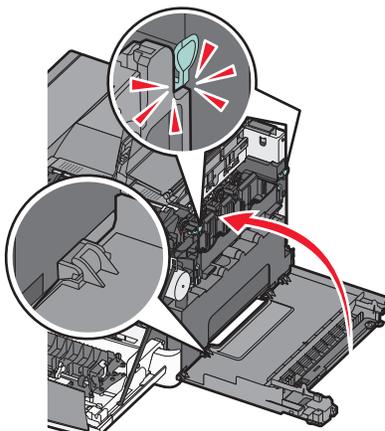
6 Coloque a caixa de resíduos de toner na embalagem fornecida.

Para obter mais informações, consulte “Reciclagem de produtos da Lexmark” na página 37.

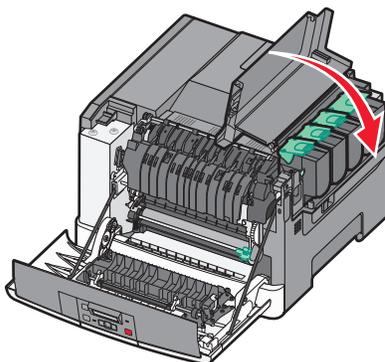
7 Insira a nova caixa de resíduos de toner.



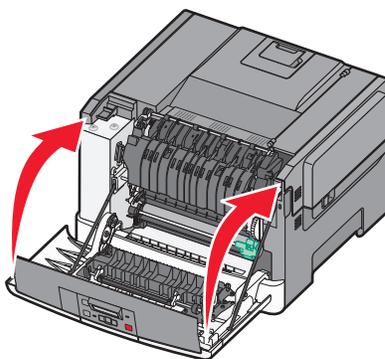
8 Substitua a tampa do lado direito.



9 Feche a tampa superior.



10 Feche a porta frontal.

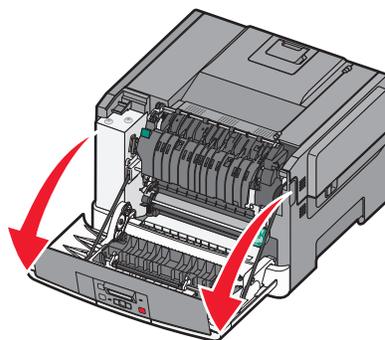


Trocar kit de imagem preto e colorido

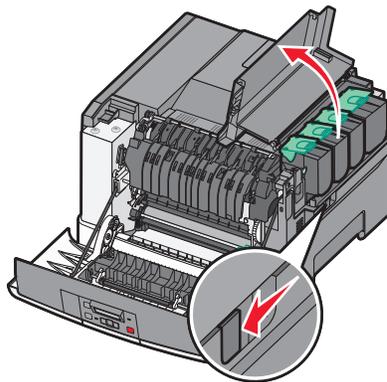
Troque o kit de imagem preto e colorido quando **31.yy Kit de Imagem Danificado** for exibido.

1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção.

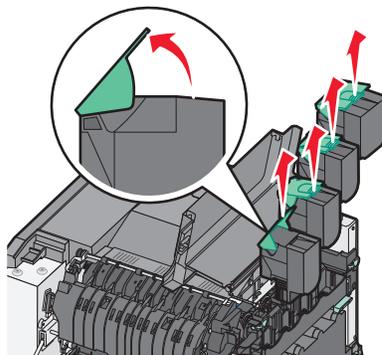
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



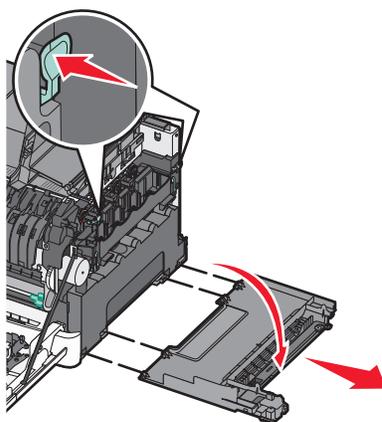
2 Abra a porta superior deslizando o botão para frente.



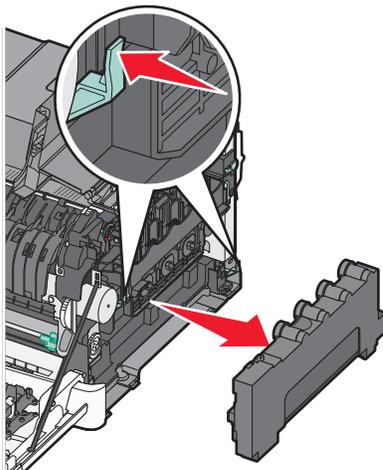
3 Remova os cartuchos de toner levantando as alças e, cuidadosamente, puxando-os para fora do kit de imagem.



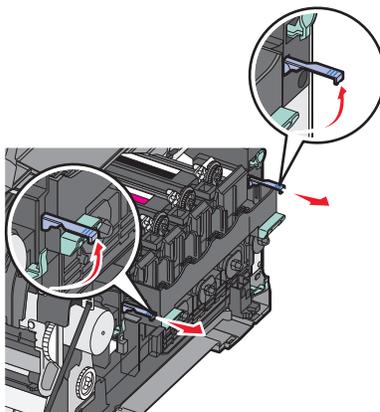
4 Remova a tampa do lado direito.



- 5 Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

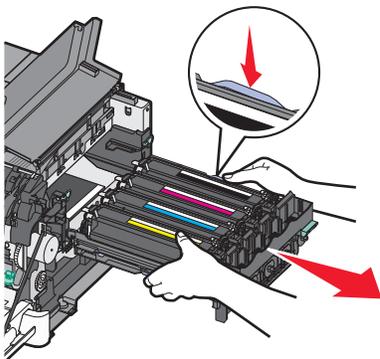


- 6 Levante as alavancas verdes no kit de imagem e puxe-o na sua direção.

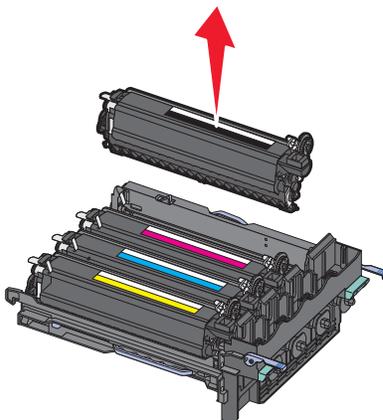


- 7 Pressione as alavancas azuis para baixo, segure as alças verdes nos lados e puxe o kit de imagem para fora.

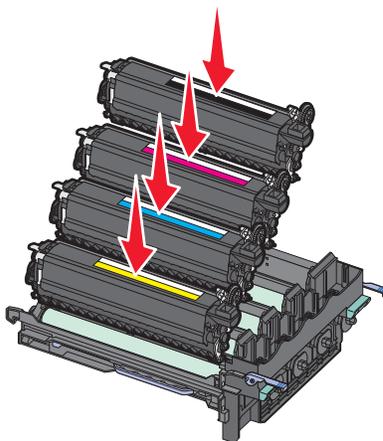
Aviso—Dano Potencial: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.



- 8** Remova as unidades amarelo, ciano, magenta e preto do fotorrevelador.



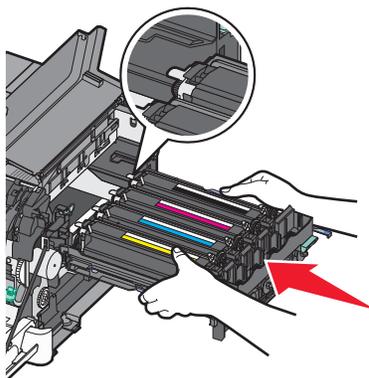
- 9** Tire da embalagem o kit de imagem preto e colorido para troca e deixe a embalagem nas unidades do fotorrevelador.
- 10** Gentilmente agite as unidades do fotorrevelador amarelo, ciano, magenta e preto de um lado para o outro.
- 11** Remova a embalagem das unidades fotorreveladoras.
- 12** Insira as unidades amarelo, ciano, magenta e preto do fotorrevelador.



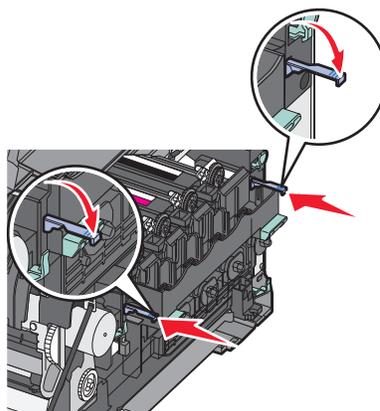
Nota: Certifique-se de que cada unidade do fotorrevelador esteja inserida no slot de cor correspondente.

- 13** Coloque o kit de imagem preto e colorido usado no pacote fechado.
Para obter mais informações, consulte “Reciclagem de produtos da Lexmark” na página 37.

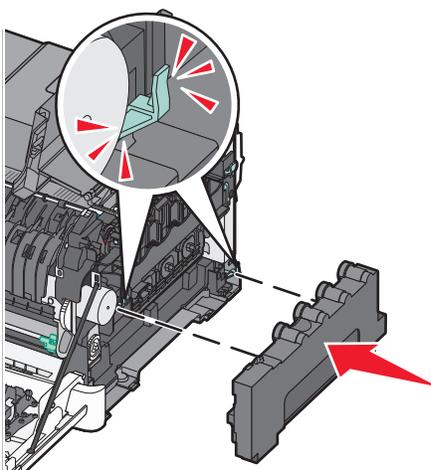
14 Alinhe e insira o kit de imagem.



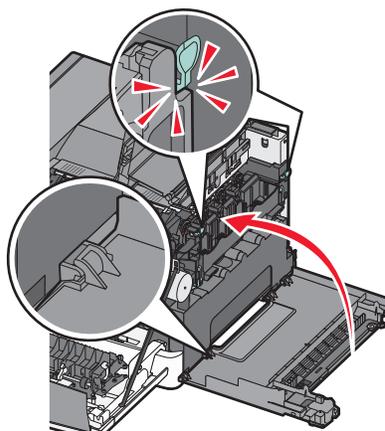
15 Empurre cuidadosamente, mas com firmeza, as alavancas azuis para baixo até que o kit de imagem se encaixe no lugar.



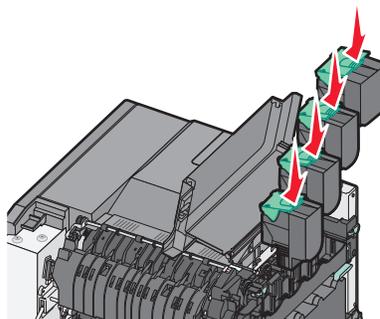
16 Troque a caixa de resíduos de toner.



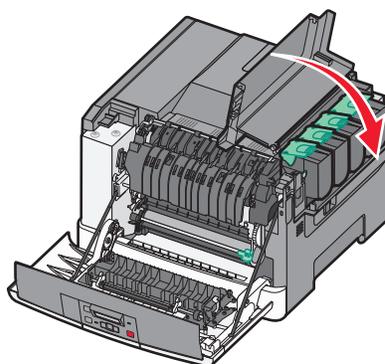
17 Substitua a tampa do lado direito.



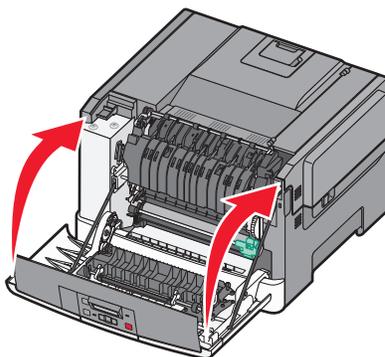
18 Troque os cartuchos de toner.



19 Feche a tampa superior.



20 Feche a porta frontal.



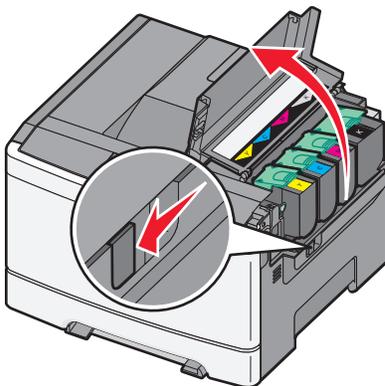
Troca de um cartucho de toner

Troque o cartucho de toner especificado (ciano, magenta, amarelo ou preto) quando **88 Trocar Cartucho <cor>** for exibido. A impressora não continuará a imprimir até que o cartucho especificado seja trocado.

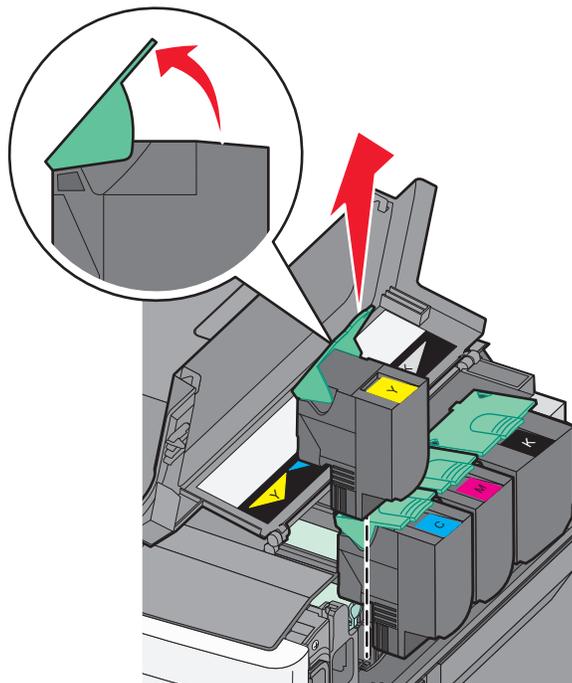
Aviso—Dano Potencial: Danos causados por um cartucho de toner não pertencente à Lexmark não é incluído na garantia.

Nota: Danos a qualidade da impressão podem resultar do uso de cartuchos de toner não pertencentes a Lexmark.

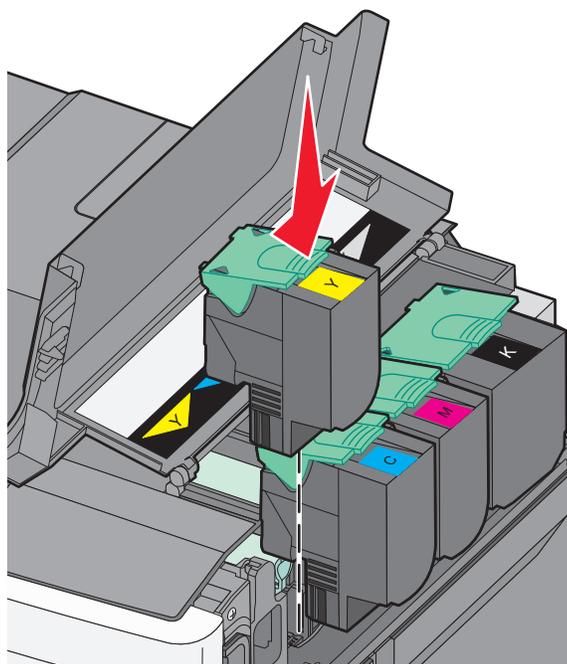
- 1** Certifique-se de que a impressora esteja ligada e de que **Pronto** ou **88 Trocar Cartucho <cor>** esteja sendo exibido.
- 2** Desembale o novo cartucho e o coloque perto da impressora.
- 3** Abra a porta superior deslizando o botão para frente.



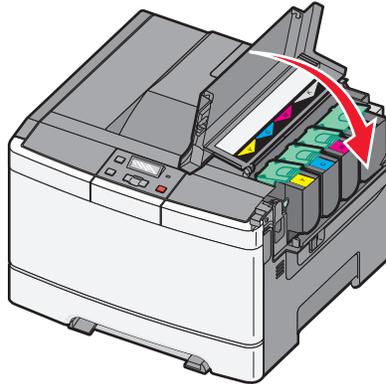
- 4 Remova o cartucho de toner levantando a alça e, cuidadosamente, puxando-o para fora do kit de imagem.



- 5 Alinhe o novo cartucho de toner e o pressione para baixo até que esteja encaixado no lugar.



6 Feche a tampa superior.



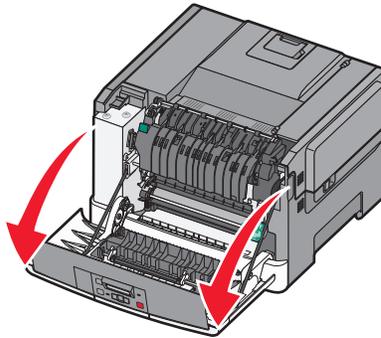
Trocar a unidade do fotorrevelador

Troque a unidade do fotorrevelador quando ocorrer um defeito na qualidade da impressão.

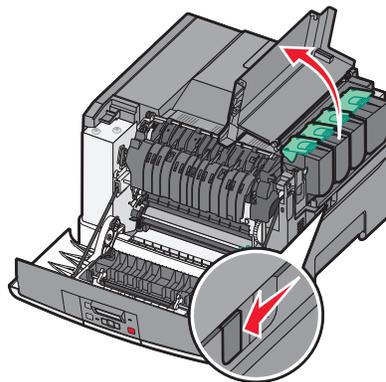
Nota: Quando a unidade do fotorrevelador é trocada, você deve calibrar manualmente a cor. Para obter mais informações, consulte “Registro de cor errado” na página 150.

1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção.

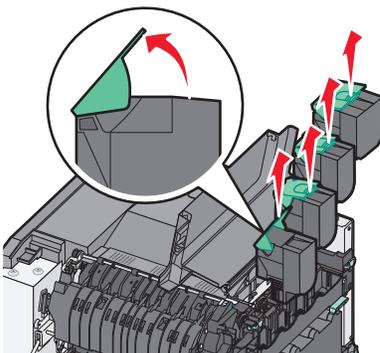
 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



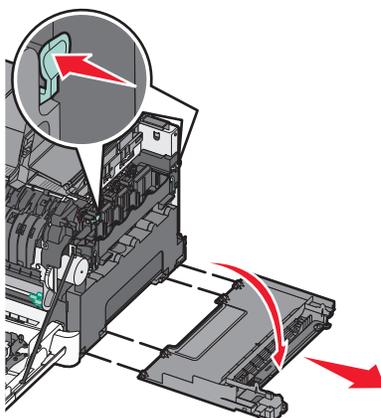
2 Abra a porta superior deslizando o botão para frente.



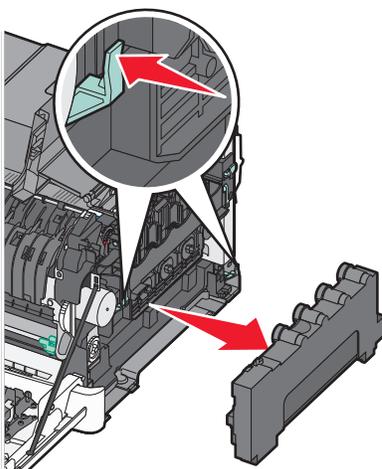
3 Remova os cartuchos de toner levantando as alças e, cuidadosamente, puxando-os para fora do kit de imagem.



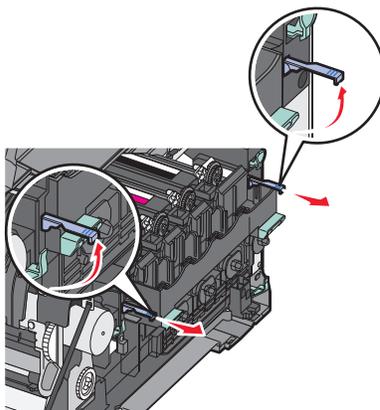
4 Remova a tampa do lado direito.



5 Pressione as alavancas verdes em cada lado do recipiente de resíduo de toner e remova-o.

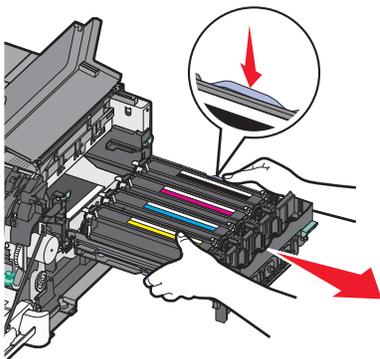


- 6 Levante as alavancas verdes no kit de imagem e puxe-o na sua direção.

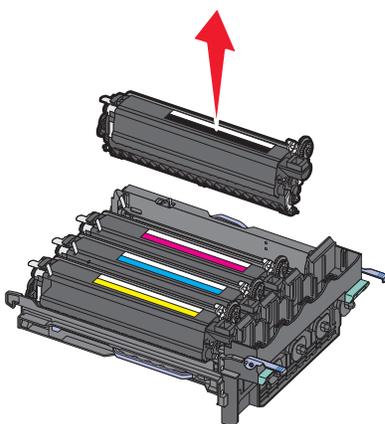


- 7 Pressione as alavancas azuis para baixo, segure as alças verdes nos lados e puxe o kit de imagem para fora.

Aviso—Dano Potencial: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.



- 8 Remova a unidade do fotorrevelador usada.



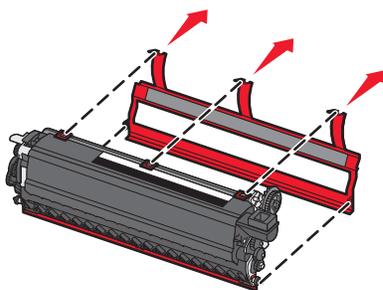
- 9 Coloque o fotorrevelador usado em uma embalagem fornecida.

Para obter mais informações, consulte “Reciclagem de produtos da Lexmark” na página 37.

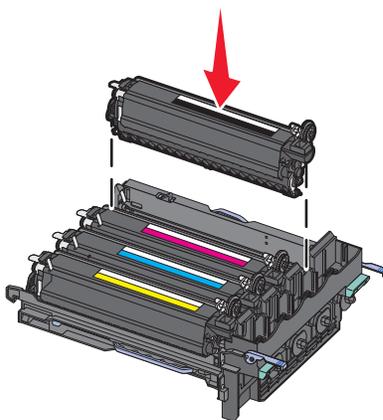
- 10 Tire da embalagem a unidade do fotorrevelador de troca e não descarte a embalagem.

- 11 Cuidadosamente, agite a unidade do fotorrevelador de um lado para o outro.

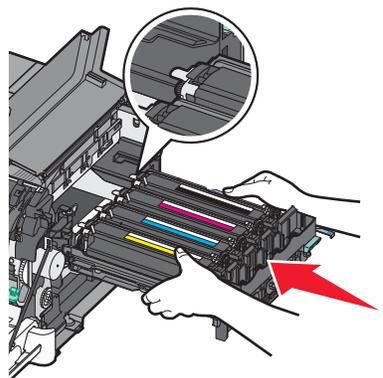
12 Remova a tampa vermelha de transporte da unidade do fotorrevelador.



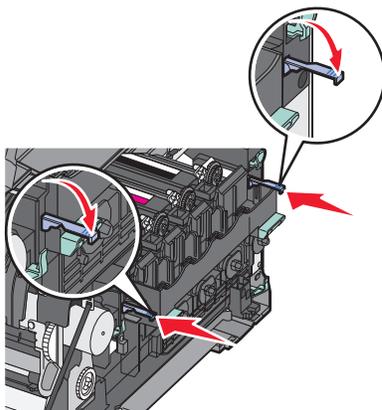
13 Insira a unidade do fotorrevelador.



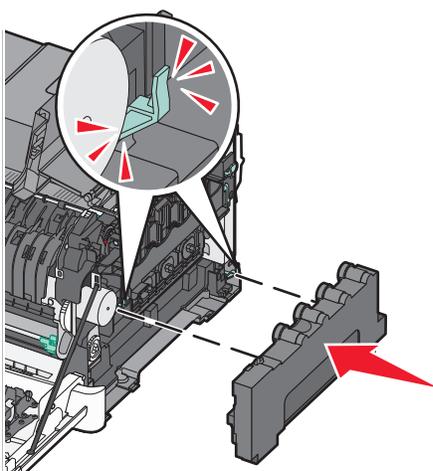
14 Alinhe e insira o kit de imagem.



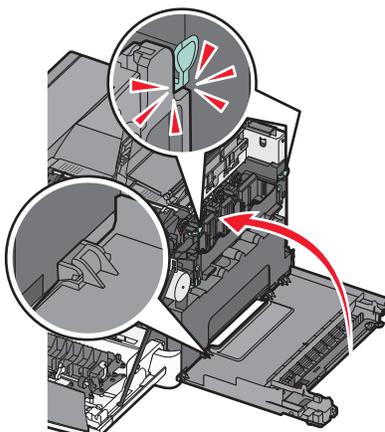
15 Empurre gentilmente, mas com firmeza, as alavancas azuis para baixo até que o kit de imagem se encaixe no lugar.



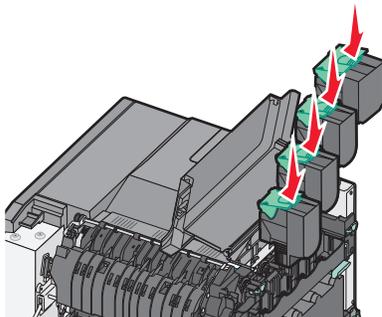
16 Troque a caixa de resíduos de toner.



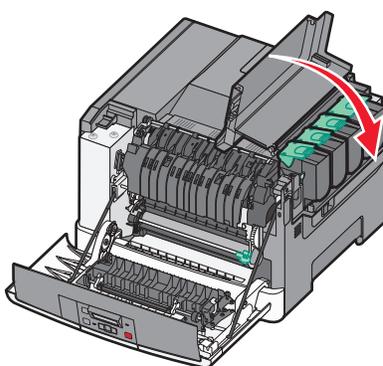
17 Substitua a tampa do lado direito.



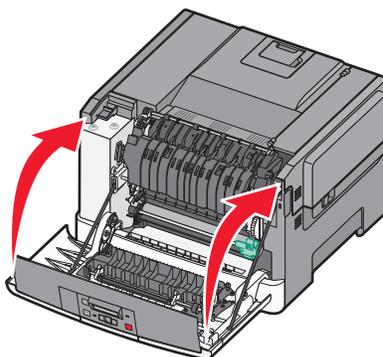
18 Troque os cartuchos de toner.



19 Feche a tampa superior.



20 Feche a porta frontal.



Limpeza da parte externa da impressora

1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

2 Remova o papel da bandeja de saída padrão.

3 Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

Aviso—Dano Potencial: Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

4 Seque somente a parte externa da impressora, certificando-se de incluir a bandeja de saída padrão.

Aviso—Dano Potencial: Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

5 Verifique se a bandeja de saída padrão está seca antes de começar um novo trabalho de impressão.

Transporte da impressora

Antes de mover a impressora



ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.



ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: antes de mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de energia elétrica.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Retire a impressora da bandeja opcional e a coloque do lado em vez de tentar retirar a bandeja e a impressora ao mesmo tempo.

Nota: Use as alças laterais da impressora para levantá-la.

Aviso—Dano Potencial: Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

Para mover a impressora para outro local

A impressora e as opções podem ser movidas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.

Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

Suporte administrativo

Restauração das configurações padrão de fábrica

As configurações de menu marcadas com um asterisco (*) indicam as configurações ativas. Você pode restaurar as configurações originais da impressora, geralmente conhecidas como *configurações padrão de fábrica*. Se você deseja guardar uma lista de configurações atuais do menu para referência, imprima uma página de configurações de menu antes de restaurar as configurações padrão de fábrica.

Aviso—Dano Potencial: A restauração dos padrões de fábrica retorna a maioria das configurações da impressora para o padrão de fábrica. Todos os recursos carregados na memória da impressora são excluídos. Isso inclui fontes, macros e conjuntos de símbolos.

- 1 Verifique se a impressora está ligada e que **Pronto** é exibido.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Padrões de Fábrica** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione o botão de seta até que **Restaurar Agora** seja exibido e pressione .
- Enviar alterações** é exibido brevemente.
- 7 Pressione  e, em seguida, pressione  até **Pronto** aparecer.

Uso do Servidor da Web Incorporado

Caso a impressora esteja instalada em uma rede, o Servidor de Web Incorporado estará disponível para várias funções:

- Configuração da impressora
- Verificação do status dos suprimentos da impressora
- Definição das configurações de rede
- Exibição de relatórios
- Restauração das configurações padrão de fábrica
- Exibir vídeo virtual
- Proteção de página da Web por senha
- Configuração de painel protegido por PIN
- Definição de data e hora

Para acessar o Servidor da Web Incorporado:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em uma das guias para acessar informações sobre a impressora, alterar configurações ou exibir um relatório.

Nota: Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB ou cabo paralelo, abra o Utilitário de Configurações da Impressora para o Windows ou Printer Settings para Macintosh a fim de acessar os menus da impressora.

Para configurar alertas de e-mail

A impressora enviará um e-mail quando o suprimentos estiver quase acabando ou quando for necessário trocar, adicionar ou desatolar o papel.

Para configurar alertas de e-mail:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Configurações**.

- 3 Em Outras Configurações, clique em **Configuração de Alerta de E-mail**.

- 4 Selecione os itens para notificação e digite no endereço de e-mail que você deseja receber alertas de e-mail.

- 5 Clique em **Enviar**.

Nota: Consulte o responsável pelo suporte ao sistema para configurar o servidor de e-mail.

Configurando notificações de suprimentos

Você pode determinar a forma como gostaria de ser notificado quando acabarem os suprimentos ou eles chegarem ao final de sua vida útil.

Para configurar as notificações de suprimento usando o Servidor de Web Encorpado:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Configurações**.

- 3 Clique em **Configurações de Impressão**.

- 4 Clique em **Notificações de Suprimento**.

- 5 Na caixa suspensa de cada suprimento, selecione uma das opções de notificação. São fornecidas as explicações de cada opção.

- 6 Clique em **Enviar** para salvar as seleções.

Copiando configurações de outras impressoras

Usando o Servidor de Web Encorpado, você pode copiar configurações de até outras 15 impressoras em rede. Para copiar as configurações de impressora:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Se você não sabe o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e veja o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Copiar config impr..**

3 Para alterar a linguagem, selecione uma na lista suspensa e clique em **Clique aqui para enviar a linguagem.**

4 Clique em **Configurações da Impressora.**

5 Insira os endereços IP das impressoras de origem e de destino.

Nota: Para adicionar mais impressoras de destino, clique no botão **Adicionar IP de Destino.**

6 Clique em **Copiar config impr..**

Limpeza de atolamentos

Mensagens de erro de atolamento são exibidas no visor do painel de controle da impressora e incluem a área da impressora onde ocorreu o atolamento. O número de páginas atoladas será exibido onde houver mais de um atolamento.

Para evitar atolamentos

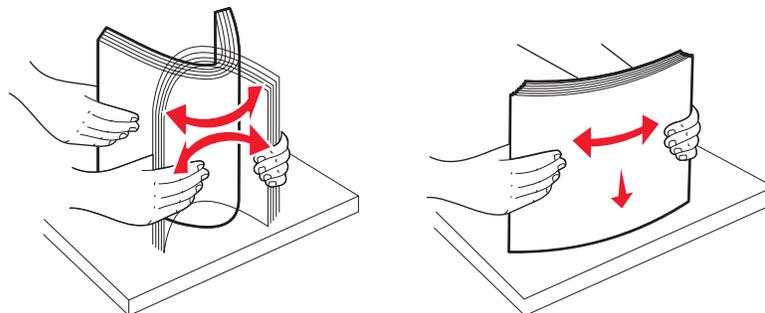
As dicas a seguir podem ajudá-lo a evitar atolamentos:

Recomendações para bandeja de papel

- Certifique-se de que o plano na bandeja.
- Não remova as bandejas durante as impressões.
- Não carregue a bandeja durante as impressões. Carregue-a antes de imprimir, ou aguarde a mensagem para carregá-la.
- Não carregue papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha não exceda a altura máxima indicada.
- Verifique se as guias das bandejas de papel, do alimentador de várias funções ou do alimentador de envelope estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra os papéis ou envelopes.
- Empurre a bandeja firmemente depois de carregar o papel.

Recomendações para papel

- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados.
- Não carregue papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione, ventile e endireite o papel antes de carregá-lo.



- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma pilha.
- Verifique se todos os tamanhos e tipos de papel estão definidos corretamente nos menus do painel de controle da impressora.
- Armazene papel de acordo com as recomendações do fabricante.

Para entender os números e locais de atolamento

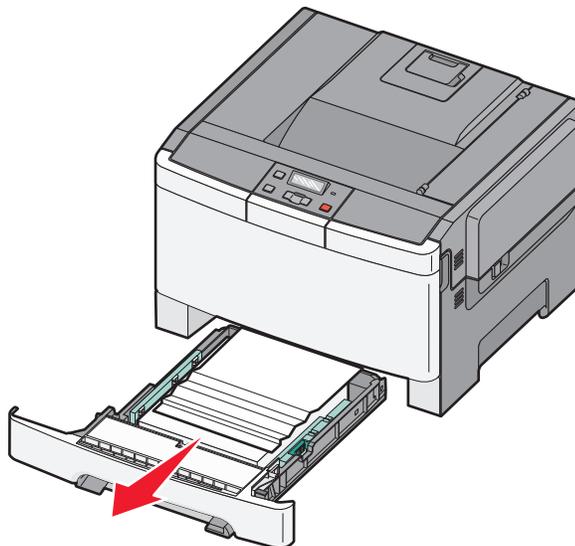
Quando ocorre um atolamento, é exibida uma mensagem indicando o local do atolamento. Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento.

Número de atolamento	Ponto de acesso	Para acessar o atolamento
200	Bandeja para 250 folhas (Bandeja 1) e alimentador manual	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra a porta frontal e em seguida remova todos os atolamentos. 2 Abra a tampa do fusor e remova todos os atolamentos. 3 Feche a tampa do fusor. 4 Feche a porta frontal.
201	Sob o fusor	<ol style="list-style-type: none"> 5 Retire a Bandeja 1 e remova todos os atolamentos.
202	No fusor	<ol style="list-style-type: none"> 6 Reinsira a Bandeja 1.
230–231 e 235 Nota: O número de atolamento 235 indica que não há suporte para o papel ou a mídia especial em uso para um trabalho de impressão frente e verso.	Na área duplex	
24x	Bandeja de 550 folhas	<ol style="list-style-type: none"> 1 Puxe a bandeja para 550 folhas e remova todos os atolamentos. 2 Reinsira a bandeja.
250	No alimentador multifunção	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pressione a trava de liberação para a esquerda para liberar o alimentador multifunção. 2 Inspeccione o alimentador multifunção e, em seguida, remova qualquer atolamento. 3 Feche o alimentador multifunção. <p>Nota: Talvez você precise abrir a bandeja dupla para 650 folhas para remover as páginas atoladas atrás do alimentador multifunção.</p>

Atolamentos de papel 200 a 202 e 230

1 Se o atolamento estiver na bandeja de papel:

- a Segure a alça e puxe a bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1) e o alimentador manual para fora.



b Remova o atolamento.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

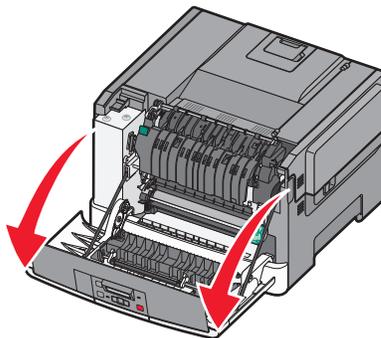
c Insira a bandeja.

d Pressione .

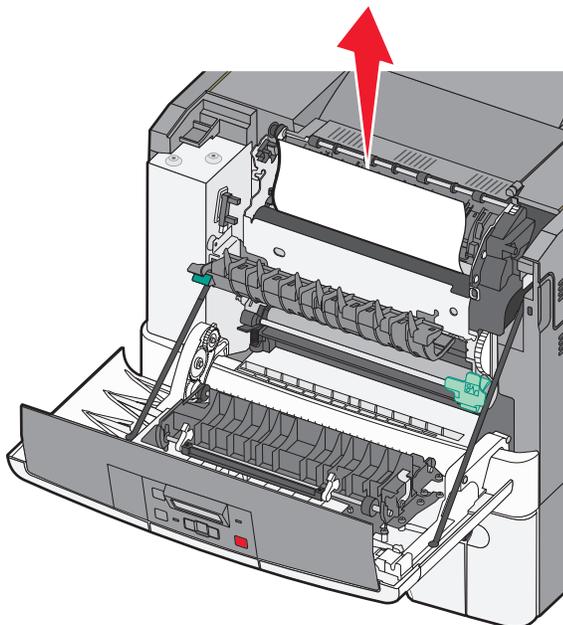
2 Se o atolamento estiver dentro da impressora:

- a Segure a porta frontal pelas alças laterais e, sem seguida, puxe na sua direção para abrir.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

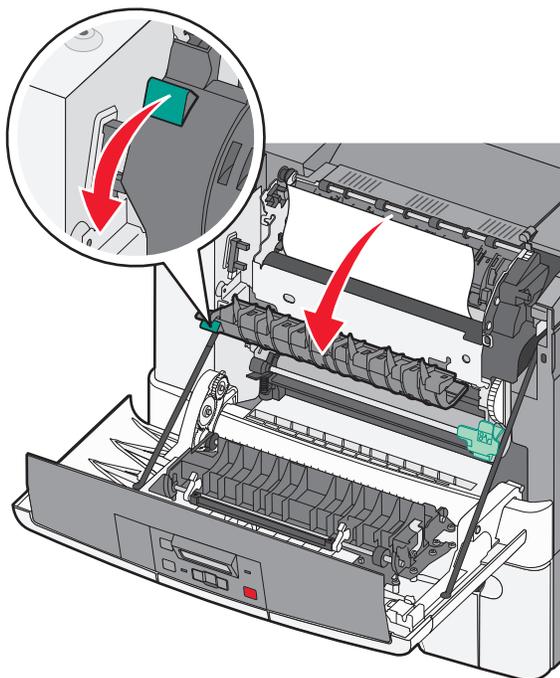


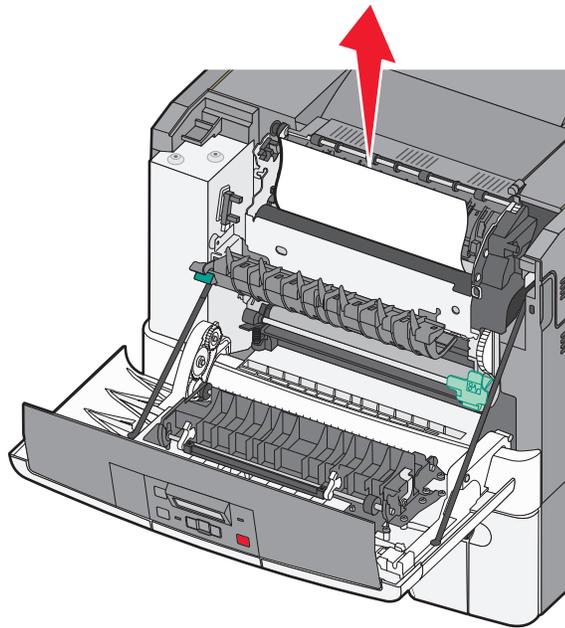
- b** Se o atolamento estiver visível, remova o papel atolado.



Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- c** Se o atolamento estiver na área do fusor, segure a alavanca verde e, em seguida, puxe a tampa do fusor em sua direção.
- d** Levante a tampa do fusor e remova todo o papel atolado.
A tampa do fusor fecha quando liberada.





Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

e Feche a porta frontal.

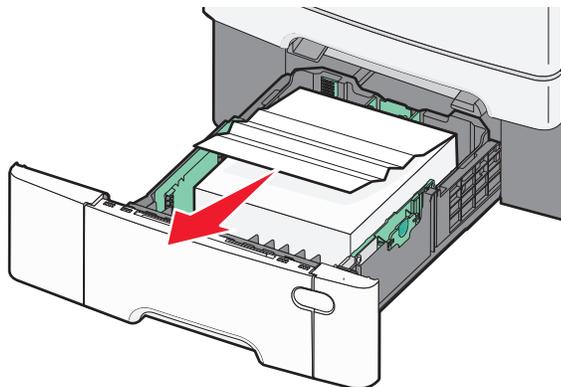
f Pressione .

Atolamentos de papel 231 e 235

- 1 Segure a porta frontal pelas alças laterais e, em seguida, puxe na sua direção para abrir.
- 2 Remova o atolamento.
- 3 Carregue a bandeja com o tamanho de papel correto.
- 4 Insira a bandeja.
- 5 Feche a porta frontal.
- 6 Pressione .

Atolamento de papel 24x

- 1 Segure a alça e puxe a bandeja opcional para 550 folhas para fora.



Nota: Essa bandeja não está disponível em todos os modelos de impressora.

- 2 Remova o papel atolado.

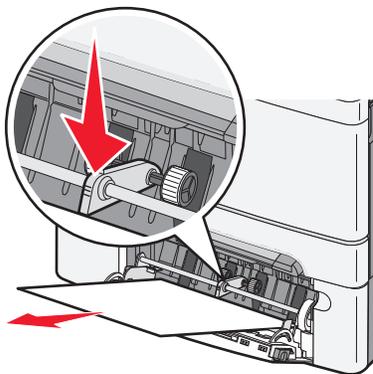
Nota: certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Insira a bandeja.

- 4 Pressione .

250 Atolamento de papel

- 1 Empurre para baixo a alavanca no alimentador multifunção para acessar o papel atolado.



- 2 Remova o atolamento.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Insira a bandeja.

- 4 Pressione .

Solução de problemas

Para entender as mensagens da impressora

Calibrar

A impressora está ajustando a cor. Aguarde a limpeza da mensagem.

Fechar porta

Fecha a porta inferior e a superior.

Inserir Bandeja <x>

Insira a bandeja especificada na impressora.

Carregar novamente Bandeja <x> de páginas impressas

- Pressione para limpar a mensagem e continuar o processamento do segundo lado da folha.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar a impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja especificada para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja especificada para limpar a mensagem e prosseguir com a impressão.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar a impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar <fonte de entrada> com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue a bandeja de papel ou outra origem com o tipo e o tamanho de papel corretos.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar alimentador e folha única com <nome de tipo personalizado>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.
Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar alimentador de folha única com <seqüência personalizada>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.
Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Selecione o tipo e tamanho do papel para substituir manualmente a solicitação.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar o trabalho de impressão.

Carregar alimentador de folha única com <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.
Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Selecione o tipo e tamanho do papel para substituir manualmente a solicitação.
- Pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.
A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.
- Pressione  e, em seguida, pressione  para cancelar o trabalho atual.

Carregar alimentador de folha única com <tipo> <tamanho>

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o alimentador manual com o tipo e o tamanho de papel indicados.
Se nenhum papel estiver no alimentador, carregue uma folha e, em seguida, selecione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
A impressora substitui manualmente a solicitação e, em seguida, imprime a partir de uma bandeja automaticamente selecionada.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar o trabalho atual.

Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Remover material de embalagem

Verifique e remova qualquer material de embalagem dos cartuchos de toner.

Dispositivo USB não suportado, remova

Remover dispositivo USB não reconhecido.

Hub USB não suportado, remova

Remover hub USB não reconhecido.

Modo alterar e desconectar

Certifique-se de que a câmera está em um modo válido para PictBridge

30 Cartucho de toner <color> ausente

Insira o cartucho de toner ausente para limpar a mensagem e continuar a impressão. Se a mensagem aparecer novamente, remova o cartucho e depois insira-o até *encaixar* no lugar.

31.yy Cartucho <color> Danificado

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Abra e feche a tampa superior.
- Retire o cartucho de toner especificado e depois insira-o até *encaixar* no lugar.
- Desligue a impressora, espere dez segundos e, em seguida, ligue-a novamente.
- Troque o cartucho de toner especificado por um novo.

31.yy Kit de Imagem Danificado

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Abra e feche a tampa superior.
- Retire o kit de criação de imagem e depois insira-o até *encaixar* no lugar.
- Desligue a impressora, espere dez segundos e, em seguida, ligue-a novamente.
- Substitua o kit de imagem danificado por um novo.

31.yy Trocar kit de imagem preto e colorido

Troque o kit de imagem preto e colorido.

32.yy Trocar Cartucho <cor> Não Suportado

Troque o cartucho de toner não suportado por um novo.

34 Papel curto

O papel da bandeja selecionada é muito curto para trabalho de impressão atual.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel apropriado na bandeja.
- Pressione os botões de seta até que **Continuar** apareça e em seguida pressione para apagar a mensagem.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e verifique se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Para usuários do Windows, verifique as configurações das Propriedades de Impressão para certificar-se de que o trabalho de impressão está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.
Para usuários Macintosh, verifique as configurações da caixa de diálogo Impressão para certificar-se de que o está solicitando o tamanho e o tipo de papel corretos.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tamanho do alimentador MF estiver definido como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos

A impressora não possui memória suficiente para salvar as configurações. Para desativar a Economia de recursos, apagar a mensagem e continuar a impressão, pressione ou instale memória adicional.

37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que **Continuar** seja exibido e pressione para imprimir a parte do trabalho que já está armazenada e começar a agrupar o restante do trabalho.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de memória flash

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que **Continuar** seja exibido e em seguida pressione para interromper a operação de desfragmentação continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados da memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

38 Memória cheia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que **Continuar** apareça e em seguida pressione para apagar a mensagem.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que **Continuar** apareça e em seguida pressione para apagar a mensagem.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

51 Flash danificada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Substitua a placa de memória flash danificada.
- Pressione os botões de seta até que **Continuar** apareça e em seguida pressione para apagar a mensagem.

52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma memória flash com mais capacidade.
- Pressione e, em seguida, pressione para cancelar a impressão.

53 Flash não formatada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione os botões de seta até que **Continuar** apareça e em seguida pressione para continuar a impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

54 Erro de software de rede padrão

A impressora detectou que a memória flash não está formatada quando é ligada.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Desligue a energia e ligue novamente para redefinir a impressora.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

54 Erro de software <x> rede padrão

A impressora detecta uma porta de rede instalada, porém não consegue se comunicar-se com essa porta. A impressora desativa todas as comunicações com a interface de rede associada.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Desligue a energia e ligue novamente para redefinir a impressora.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

56 Porta USB padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB. Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer USB não esteja definido como Desativado.

58 Excesso de opções de memória flash instaladas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Desligue a impressora e remova as opções extras de flash:
 - 1 Desligue a impressora.
 - 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
 - 3 Remova a memória flash excedente.
 - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
 - 5 Ligue a impressora novamente.
- Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.

58 Muitas bandejas conectadas

1 Desligue a impressora.

2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

Nota: As bandejas opcionais travam juntas quando empilhadas. Remova as bandejas empilhadas uma por vez, de cima para baixo.

3 Remova a(s) bandeja(s) adicional (adicionais).

4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.

5 Ligue a impressora novamente.

59 Bandeja <x> incompatível

São suportadas apenas as opções especificamente desenvolvidas para esta impressora.

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Remova a bandeja especificada.
- Pressione os botões de seta até que a mensagem **Continuar** seja exibida e, em seguida, pressione para limpar a mensagem e continuar imprimindo sem usar a bandeja especificada.

82 Trocar cx de resíduos de toner

Substitua o recipiente de resíduos de toner e, em seguida, pressione para apagar a mensagem.

82 Caixa de resíduos de toner ausente

Substitua o recipiente de resíduos de toner e, em seguida, pressione para apagar a mensagem.

82 Caixa de resíduos de toner quase cheia

Pressione para limpar a mensagem.

88 Nível de cartucho baixo

Pressione para limpar a mensagem.

88 Trocar cartucho <color>

O cartucho de toner especificado está esgotado.

1 Troque o cartucho de toner especificado.

2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Solução de problemas básicos da impressora

Caso haja problemas básicos com a impressora ou ela não dê nenhuma resposta, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada. Verifique o interruptor da impressora.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.
- Todas as opções estão instaladas corretamente.
- As configurações do driver da impressora estão corretas.

Depois de verificar cada uma dessas possibilidades, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

Solução de problemas de impressão

O visor do painel de controle está em branco ou só exhibe losangos

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se a mensagem **Pronto** não for exibida, desligue a impressora e entre em contato com o Suporte ao Cliente.

É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB

Verifique se a unidade USB é suportada.

Os trabalhos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ PRONTA PARA IMPRIMIR

Certifique-se de que **Pronto** ou **Economia de energia** sejam exibidos no visor antes de enviar um trabalho para impressão.

VERIFIQUE SE A BANDEJA DE SAÍDA PADRÃO ESTÁ CHEIA

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

VERIFIQUE SE A BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VAZIA

Carregue papel na bandeja.

VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA IMPRESSORA CORRETO ESTÁ INSTALADO

- Certifique-se de estar usando o software da impressora correto.
- Se estiver sendo utilizada uma porta USB, certifique-se de que esteja executando o sistema operacional suportado e utilizando um software de impressora compatível.

VERIFIQUE SE O SERVIDOR DE IMPRESSÃO INTERNO ESTÁ INSTALADO E FUNCIONANDO CORRETAMENTE

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja devidamente instalado e de que a impressora esteja conectada à rede.
- Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

Cópias do software da impressora também estão disponíveis no site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

VERIFIQUE SE VOCÊ ESTÁ USANDO UM CABO USB, SERIAL OU ETHERNET RECOMENDADO

Para obter mais informações, visite o site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

VERIFIQUE SE OS CABOS DA IMPRESSORA ESTÃO CONECTADOS CORRETAMENTE

Verifique as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão para garantir que estejam firmes.

Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.

O trabalho demora mais que o esperado para imprimir

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Elimine a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho.

ALTERE A CONFIGURAÇÃO PROTEÇÃO DE PÁGINA PARA DESATIVADA

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Menu Configuração** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Recuperação** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Proteção de Página** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione o botão de seta até que **Desativado** seja exibido e pressione .

Trabalhos de impressão na bandeja errada ou em papel errado

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Caracteres incorretos impressos

CERTIFIQUE-SE DE QUE A IMPRESSORA NÃO ESTEJA NO MODO RASTREAMENTO HEX

Se **Hex Pronto** estiver sendo exibida, saia do modo Rastreamento Hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.

A ligação de bandejas não funciona

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CARREGUE O MESMO TAMANHO E TIPO DE PAPEL

- Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel em cada bandeja que será ligada.
- Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja.

USE A MESMA CONFIGURAÇÃO DO TIPO E DO TAMANHO DO PAPEL

- Imprima uma página de configurações de menu e compare as configurações de cada bandeja.
- Se necessário, ajuste as configurações no menu Tamanho/Tipo do papel.

Nota: O alimentador de várias funções não detecta automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tamanho/Tipo do papel.

Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE SE A OPÇÃO AGRUPAR ESTÁ ATIVADA

No menu Acabamento ou nas Propriedades de impressão, defina Agrupar como Ativar.

Nota: Definir Agrupar como Desativar no software substitui a configuração no Menu acabamento.

REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Adicione memória ou um disco rígido opcional à impressora.

Ocorrem quebras de página inesperadas

Aumente o valor de Tempo de Espera da Impressão:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações Gerais** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Tempo de Espera da Impressão** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione os botões de seta até que o valor que você deseja seja exibido e pressione .

Solução de problemas de opções

Configurações escolhidas de programas de software ou aplicativos podem alterar ou substituir as configurações selecionadas no painel de controle da impressora. Se uma opção não estiver funcionando, certifique-se de que ela esteja selecionada no software, assim como no painel de controle da impressora.

A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

REDEFINA A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ CONECTADA À IMPRESSORA

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue a impressora da tomada.
- 3 Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ INSTALADA

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver relacionada, reinstale-a.

VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ SELECIONADA

No programa que está usando, selecione a opção. Usuário Mac OS 9 devem ter certeza de que a impressora esta configurada no Chooser.

Bandejas de papel

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CERTIFIQUE-SE DE QUE O PAPEL FOI CARREGADO CORRETAMENTE

- 1 Abra a bandeja de papel.
- 2 Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
- 3 Certifique-se de que as guias de papel estão alinhadas às bordas do papel.
- 4 Verifique se a bandeja de papel está devidamente fechada.

REDEFINA A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

CERTIFIQUE-SE DE QUE A BANDEJA DO PAPEL ESTEJA INSTALADA CORRETAMENTE

Se a bandeja de papel estiver listada na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao entrar ou sair da bandeja, talvez ele não esteja instalada corretamente. Reinstale a bandeja de papel. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware fornecida com a bandeja de papel ou vá até <http://support.lexmark.com> para ver a folha de instruções da bandeja de papel.

Placa de memória

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

Placa de memória flash

Certifique-se de que a placa de memória flash esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

Alimentador multifunção

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE O ALIMENTADOR DE VÁRIAS FUNÇÕES

Certifique-se de que a gaveta dupla para 650 folhas (alimentador de várias funções) está instalada corretamente.

LIMPA QUALQUER ATOLAMENTO

Limpa qualquer atolamento no alimentador de várias funções.

VERIFIQUE A CONEXÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

Certifique-se de que:

- O cabo de alimentação está ligado na impressora e em uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada tem energia.

VERIFIQUE O PAPEL

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Guia de papel e mídia especial” na página 48.

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE MENSAGENS DE MANUTENÇÃO

Se a mensagem de manutenção aparecer, desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente. Se o erro persistir, ligue para manutenção. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

Solução de problemas de alimentação de papel

O papel atola com frequência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE O PAPEL

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte “Guia de papel e mídia especial” na página 48.

VERIFIQUE SE NÃO HÁ PAPEL EM EXCESSO NA BANDEJA DE PAPEL

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima indicada na bandeja ou no alimentador multifunção.

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

- 1 Remova o papel atolado de todo o caminho do papel.
- 2 Pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão.

A página atolada não é impressa novamente após a limpeza do atolamento

No menu Configuração, Recuperação de Atolamento está definido como Desligado. Defina Recuperação de Atolamento como Automático ou Ativar:

- 1 Pressione .
- 2 Pressione o botão de seta para baixo até que **Configurações** seja exibido e pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **Configurações gerais** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Imprimir Recuperação** seja exibido e pressione .
- 5 Pressione o botão de seta até que **Recuperação de Atolamento** seja exibido e pressione .
- 6 Pressione o botão de seta até que **Ligar** ou **Automático** seja exibido e pressione .

Solução de problemas de qualidade de impressão

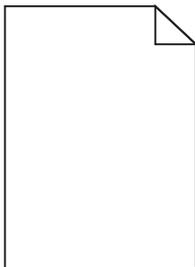
Isolamento de problemas de qualidade de impressão

Para ajudar a isolar problemas de qualidade de impressão, imprima as páginas de teste de qualidade de impressão.

- 1 Desligue a impressora.
- 2 No painel de controle da impressora, mantenha pressionado  e o botão da seta para direita pressionados ao ligar a impressora.
- 3 Libere ambos os botões quando a animação do relógio for exibida.
A impressora executa sua seqüência de ativação e, em seguida, o **Menu config** é exibido.
- 4 Pressione o botão da seta até que **Impr. págs. qualidade** seja exibido e pressione .
- 5 Após a impressão das páginas de teste de qualidade de impressão, pressione o botão da seta até que **Sair do Menu Configuração** seja exibido e pressione .

As informações dos tópicos a seguir podem ajudá-lo a solucionar problemas de qualidade de impressão. Se estas sugestões não resolverem o problema, solicite manutenção. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

Páginas em branco



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

MATERIAL DE EMBALAGEM PODE ESTAR NO CARTUCHO DE TONER

Remova o cartucho de toner e tenha certeza que todos os materiais de embalagem foram devidamente removidos. Reinstale o cartucho de toner.

O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando **88 Toner baixo** for exibido, faça o pedido de um novo cartucho.

Caso o problema persista, a impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

Imagens cortadas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFICAR GUIAS

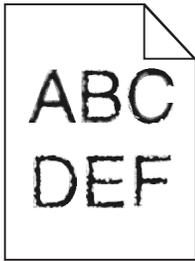
Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

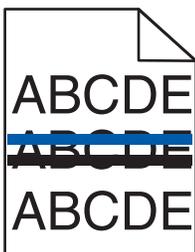
VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE QUALIDADE DA IMPRESSÃO

- Altere a configuração da Resolução de Impressão no Menu qualidade para 600 ppp, Imagem Q 1200, 1200 ppp ou Imagem Q 2400.
- Ative o recurso Melhorar Linhas Finas no menu Qualidade.

CERTIFIQUE-SE DE QUE AS FONTES CARREGADAS SÃO SUPOSTADAS

Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa de software.

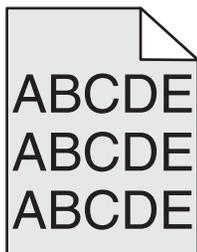
Linhas escuras



O kit de imagem pode estar danificado.

Se **Aviso de vida útil do kit de imagem preto e colorido** ou **Aviso de vida útil de kit de imagem preta** for exibido, substitua o kit de imagem.

Plano de fundo cinza

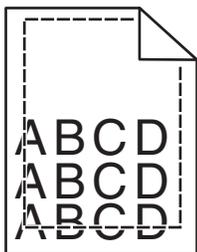


VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TONALIDADE DO TONER

Selecione a configuração mais clara de Tonalidade do toner:

- No menu Qualidade localizado no painel de controle, altere a configuração.
- Para os usuários do Windows: altere a configuração em Propriedades de impressão.
- Para os usuários do Macintosh: altere a configuração na caixa de diálogo Impressão.

Margens incorretas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

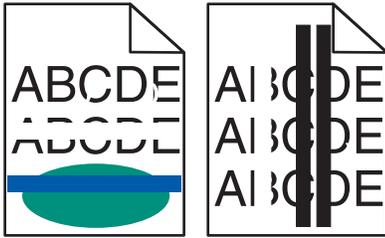
Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

Linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

UM CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR DANIFICADO

Troque o cartucho de toner danificado.

O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

Papel curvado

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

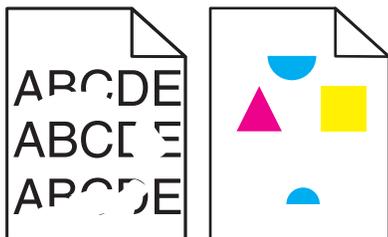
Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tamanho do Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

O PAPEL ABSORVEU MUITA UMIDADE.

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

Irregularidades na impressão



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

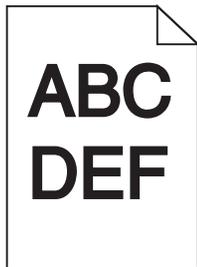
O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando a mensagem **88 Cartucho <cor> baixo** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, substitua o cartucho de impressão.

O FUSOR PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Troque o fusor.

A impressão está muito escura



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CALIBRAR A COR

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 No **menu Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
- 3 Pressione o botão de seta até que **menu Qualidade** seja exibido e pressione .
- 4 Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione . **Calibrar** aparece.

VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

A configuração de Tonalidade do Toner está muito escura, a configuração de Brilho RGB está muito escura ou a configuração de Contraste RGB está muito alta.

- Para usuários do Windows: em Propriedades de Impressão, selecione **Qualidade da Impressão** e, em seguida, selecione **Mais Opções de Qualidade de Impressão** para alterar essas configurações.
- As configurações da impressora não podem ser alteradas a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.
- Para usuários Macintosh:
 - 1 Escolha **Arquivo > Imprimir**.
 - 2 Localize a caixa suspensa abaixo das imagens de Orientação e em seguida clique no botão para baixo.
 - 3 Clique em **Recursos da Impressora**.
 - 4 Modifique as configurações de Tonalidade do Toner, Brilho e Contraste.

O PAPEL ABSORVEU MUITA UMIDADE.

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

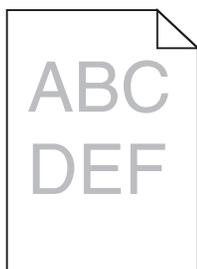
- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: um preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

A impressão está muito clara



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CALIBRAR A COR

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
 - 2 No menu **Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
 - 3 Pressione o botão de seta até que menu **Qualidade** seja exibido e pressione .
 - 4 Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione .
- Calibrar** aparece.

VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

As configurações de Tonalidade do Toner, de Brilho ou de Contraste estão muito claras.

- Para usuários do Windows: em Propriedades de Impressão, selecione **Qualidade da Impressão** e, em seguida, selecione **Mais Opções de Qualidade de Impressão** para alterar essas configurações.
- Para usuários Macintosh:
 - 1 Escolha **Arquivo > Imprimir**.
 - 2 Localize a caixa suspensa abaixo das imagens de Orientação e em seguida clique no botão para baixo.
 - 3 Clique em **Recursos da Impressora**.
 - 4 Modifique as configurações de Tonalidade do Toner, Brilho e Contraste.
- As configurações da impressora não podem ser alteradas a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.

O PAPEL ABSORVEU MUITA UMIDADE.

- Carregue papel de um pacote novo.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

VERIFIQUE O PAPEL

Evite o uso de papel texturizado com acabamento áspero.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração do tipo de papel corresponde com o papel carregado na bandeja.

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, marque a configuração Tipo do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

CERTIFIQUE-SE DE QUE O ECONOMIZADOR DE COR ESTEJA DESLIGADO.

O Economizador de cor pode estar definido como Ativar.

O TONER PODE ESTAR BAIXO

Quando a mensagem **88 Cartucho <cor> baixo** for exibida ou quando a impressão estiver fraca, substitua o cartucho de toner.

UM CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR DANIFICADO

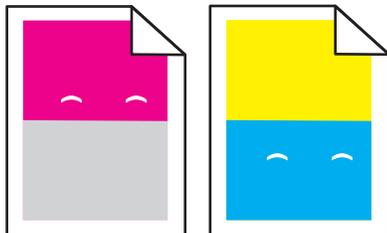
Troque o cartucho de toner.

O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: um preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

Defeitos repetitivos



OCORREM MARCAS REPETIDAMENTE APENAS EM UMA COR E VÁRIAS VEZES EM UMA PÁGINA

Substitua a unidade do fotorrevelador se o defeito ocorrer a cada 43,9 mm (1,7 pol.).

Troque o kit de imagem se os defeitos ocorrerem a cada:

- 34,6 mm (1,4 pol.)
- 94,2 mm (3,71 pol.)

Notas:

- A impressora possui dois tipos de kits de imagem: um preto e um colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.
- O menu Defeitos de Impressão imprime uma lista diagnóstica de problemas. Para obter mais informações, consulte “menu Página de Configurações de Menu” na página 73.

Impressão enviesada

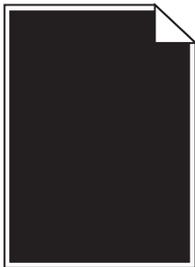
VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE O PAPEL

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

Páginas com cores sólidas



A impressora pode estar precisando de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o Suporte ao cliente.

Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

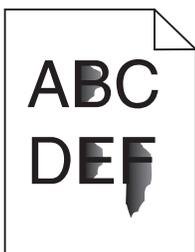
Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL?

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

o toner sai facilmente



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

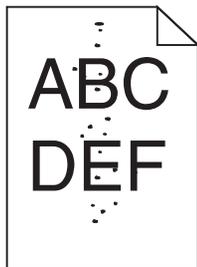
Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TEXTURA DO PAPEL

No menu Papel no painel de controle da impressora, certifique-se de que a configuração Textura do Papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

Respingos de toner



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

O KIT DE IMAGEM PODE ESTAR USADO OU DANIFICADO

Trocar o kit de imagem.

Nota: A impressora possui dois tipos de kits de imagem: uma preto e colorido e um apenas preto. O kit de imagem preto e colorido contém ciano, magenta, amarelo e preto. O kit de imagem preto contém apenas preto.

HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL?

Entre em contato com o Suporte ao Cliente.

A qualidade da impressão em transparências não é boa

VERIFIQUE AS TRANSPARÊNCIAS

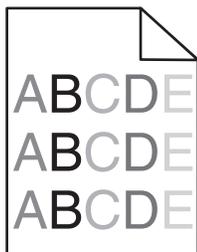
Use apenas transparências recomendadas pelo fabricante da impressora.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja:

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão especifique o tipo correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tipo a partir da caixa de diálogo Imprimir.

Densidade de impressão irregular



Troque o kit de imagem preto e colorido.

Solução de problemas de qualidade de cor

Esta seção ajuda a responder algumas perguntas básicas relacionadas a cores e descreve como alguns dos recursos fornecidos no menu Qualidade podem ser utilizados para solucionar problemas comuns de cores.

Registro de cor errado



A cor foi deslocada da área apropriada ou sobrepôs a área de outra cor.

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

REMOVA E REINSTELE OS CARTUCHOS DE TONER.

Remova os cartuchos de toner e reinstale-os.

CALIBRAR A COR

A impressora calibrará automaticamente as cores sempre que um novo kit de imagem for detectado. Se um cartucho for trocado, você pode calibrar as cores manualmente:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
 - 2 No menu **Admin**, pressione os botões de seta até que **Configurações** seja exibido e, em seguida, pressione .
 - 3 Pressione o botão de seta até que menu **Qualidade** seja exibido e pressione .
 - 4 Pressione o botão de seta até que **Ajuste de Cores** seja exibido e pressione .
- Calibrar** aparece.

Nota: Se você não resolveu o problema, calibre a cor novamente.

Perguntas freqüentes sobre impressão em cores

O que são cores RGB?

As cores vermelho, verde e azul podem ser combinadas em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Por exemplo, o vermelho e o verde podem ser combinados para criar o amarelo. Os televisores e monitores de computador criam as cores dessa maneira. A cor RGB é um método de descrever as cores indicando a quantidade de vermelho, verde ou azul necessária para produzir uma cor em particular.

O que são cores CMYK?

Tintas ou toners nas cores ciano, magenta, amarelo e preto podem ser impressos em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Por exemplo, o ciano e o amarelo podem ser combinados para criar o verde. As prensas de impressão, impressoras a jato de tinta e impressoras a laser coloridas criam as cores dessa maneira. A cor CMYK é um método de descrever as cores indicando a quantidade de ciano, magenta, amarelo e preto necessária para reproduzir uma cor em particular.

Como a cor é especificada em um documento para impressão?

Os programas de software normalmente especificam as cores dos documentos usando combinações de cores RGB ou CMYK. Além disso, eles permitem que os usuários modifiquem a cor de cada objeto de um documento. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa.

Como a impressora sabe qual cor deve imprimir?

Quando um usuário imprime um documento, informações descrevendo o tipo e a cor de cada objeto são enviadas à impressora. As informações sobre as cores são transmitidas por meio de tabelas de conversão de cores, que convertem as cores nas quantidades apropriadas de toner ciano, magenta, amarelo e preto necessárias para produzir a cor desejada. As informações sobre o objeto determinam a aplicação das tabelas de conversão de cores. Por exemplo, é possível aplicar um tipo de tabela de conversão de cores ao texto e, ao mesmo tempo, outra tabela para as imagens fotográficas.

Devo usar um software de impressora de emulação PostScript ou PCL? Quais configurações devo usar para obter as melhores cores?

O driver PostScript é altamente recomendado para a obtenção da melhor qualidade de cor. As configurações padrão do driver PostScript fornecerão a melhor qualidade de cor para a maioria das impressões.

Por que a cor impressa não corresponde à cor que eu vejo na tela do computador?

As tabelas de conversão de cores usadas no modo Correção cores Automático geralmente se aproximam das cores de um monitor de computador padrão. No entanto, devido a diferenças de tecnologia existentes entre impressoras e monitores, muitas cores também podem ser afetadas pelas variações entre os monitores e as condições de iluminação. Para obter recomendações sobre como as páginas de amostras de cores da impressora podem ser úteis na solução de determinados problemas de correspondência de cores, consulte a pergunta “Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?”.

A página impressa aparece com cores muito fortes. É possível ajustar a cor?

Às vezes, as cores de uma página impressa podem parecer muito fortes (por exemplo, toda a impressão parece estar muito avermelhada). Isso pode ser causado por condições ambientais, pelo tipo de papel, por condições de iluminação ou pela preferência do usuário. Nessas situações, ajuste a configuração Equilíbrio de cores para obter a cor de sua preferência. Com o Equilíbrio de cores, o usuário pode realizar pequenos ajustes na quantidade de toner usada em cada plano de cor. A seleção de valores positivos ou negativos para ciano, magenta, amarelo e preto (no menu Equilíbrio de cores) aumentará ou diminuirá levemente a quantidade de toner usada para a cor escolhida. Por exemplo, se uma página impressa tiver uma cor vermelha muito forte, a redução do magenta e do amarelo poderá melhorar o equilíbrio de cores.

Minhas transparências coloridas ficam escuras quando projetadas. Posso fazer algo para melhorar as cores?

Esse problema ocorre mais comumente quando as transparências são projetadas com retroprojetores refletivos. Para obter a máxima qualidade nas cores projetadas, são recomendados os retroprojetores transmissivos. Se for utilizado um projetor refletivo, o ajuste das configurações de Tonalidade do toner com os valores 1, 2 ou 3 irá clarear a transparência. Certifique-se de usar o tipo recomendado de transparências coloridas.

O que é a correção de cores manual?

Quando a correção de cores manual está ativada, a impressora emprega tabelas de conversão de cores selecionadas pelo usuário para processar os objetos. No entanto, a configuração Correção cores deverá estar definida como Manual, caso contrário, nenhuma conversão de cores definida pelo usuário será implementada. As configurações de correção de cores manual são específicas do tipo de objeto que está sendo impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor do objeto é especificada no programa (combinações RGB ou CMYK).

Notas:

- A correção de cores manual não será útil se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Ela também não será eficaz nas situações em que o programa ou o sistema operacional do computador controlar o ajuste de cores.
- As tabelas de conversão de cores — aplicadas a cada objeto quando a configuração Correção cores está definida como Automático — geram as cores preferenciais para a maioria dos documentos.

Para aplicar manualmente uma tabela de conversão de cores diferente:

- 1 No Menu qualidade, selecione **Correção cores** e **Manual**.
- 2 No Menu qualidade, selecione **Cor manual** e escolha a tabela de conversão de cores apropriada para o tipo de objeto afetado.

Menu Cor manual

Tipo de objeto	Tabelas de conversão de cores
Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Cores vivas — Produz cores mais brilhantes e saturadas e pode ser aplicada a todos os formatos de cores recebidos. • Vídeo sRGB — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. O uso do toner preto é otimizado para a impressão de fotos. • Exibir — preto real — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. Usa apenas o toner preto para criar todos os níveis de cinza neutro. • Cores vivas sRGB — Fornece uma saturação de cores maior para a correção de cores Vídeo sRGB. O uso do preto é otimizado para a impressão de gráficos comerciais. • Desat. — A correção de cores não é implementada.
Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). • Euro CMYK — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores EuroScale. • Cores vivas CMYK — Aumenta a saturação das cores da configuração de correção de cores US CMYK. • Desat. — A correção de cores não é implementada.

Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?

No Menu qualidade da impressora, estão disponíveis nove tipos de conjuntos de Amostras de cores. Eles também podem ser encontrados na página de Amostras de cores do Servidor da Web incorporado. A seleção de qualquer conjunto de amostras gera uma impressão de várias páginas com centenas de caixas coloridas. Uma combinação CMYK ou RGB aparecerá em cada uma das caixas, dependendo da tabela selecionada. A cor observada em cada caixa é obtida passando-se a combinação CMYK ou RGB indicada na caixa pela tabela de conversão de cores selecionada.

Ao examinar os conjuntos de Amostras de cores, um usuário pode identificar a caixa cuja cor é a mais próxima da cor desejada. A combinação de cores indicada na caixa pode, então, ser utilizada para modificar a cor do objeto em um programa. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do programa. A correção de cores manual pode ser necessária para o uso da tabela de conversão de cores selecionada em um determinado objeto.

A seleção do conjunto de Amostras de cores a ser usado para um determinado problema de correspondência de cores depende da configuração Correção cores em uso (Automático, Desat. ou Manual), do tipo de objeto impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor de cada objeto foi especificada no programa (combinações RGB ou CMYK). Quando a configuração Correção cores da impressora está definida como Desat., a cor é baseada nas informações do trabalho de impressão e a conversão de cores não é implementada.

Nota: As páginas de Amostras de cores não serão úteis se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Além disso, haverá certas situações nas quais o programa ou o sistema operacional do computador ajustará as combinações RGB ou CMYK especificadas no programa por meio do gerenciamento de cores. A cor impressa resultante pode não corresponder exatamente à das páginas de Amostras de cores.

O que são as Amostras de cores detalhadas e como posso acessá-las?

As Amostras de cores detalhadas estão disponíveis apenas pelo Servidor da Web incorporado de uma impressora de rede. Um conjunto de Amostras de cores detalhadas contém uma faixa de sombras (exibidas como caixas) que são similares a um valor de RGB ou CMYK definido pelo usuário. A semelhança das cores do conjunto depende do valor inserido na caixa Incremento de RGB ou CMYK.

Para acessar um conjunto de Amostras de cores detalhadas no Servidor da Web incorporado:

- 1 Abra um navegador da Web.
- 2 Na barra de endereço, digite o endereço IP da impressora.
- 3 Clique em **Configuração**.
- 4 Clique em **Amostras de cores**.
- 5 Clique em **Opções detalhadas** para limitar o conjunto a uma faixa de cores.
- 6 Quando a página Opções detalhadas for exibida, selecione uma tabela de conversão de cores.
- 7 Insira o número da cor RGB ou CMYK.
- 8 Insira um valor incremental de 1 a 255.

Nota: Quanto mais próximo de 1 for o valor, mais limitada será a faixa de amostras de cores.

- 9 Clique em **Imprimir** para imprimir o conjunto de Amostras de cores detalhadas.

Contato com o Suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema que você está tendo, a mensagem exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de configurações de menu.

Nos Estados Unidos ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

Avisos

Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark C540n, C543dn, C544n, C544dn, C544dw, C546dtn

Tipo de máquina:

5025

Modelo(s):

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Aviso de edição

Novembro de 2012

O parágrafo a seguir não se aplica a países onde as cláusulas descritas não são compatíveis com a lei local: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem a contestação de garantias expressas ou implícitas em certas transações. Conseqüentemente, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse <http://support.lexmark.com>.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse www.lexmark.com.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

Marcas registradas

Lexmark, Lexmark com desenho de losango e MarkVision são marcas registradas da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Mac e o logotipo Mac são marcas registradas da Apple Inc. nos EUA e em outros países.

PCL® é marca registrada da Hewlett-Packard Company. PCL é a designação da Hewlett-Packard Company para um conjunto de comandos (linguagem) e funções de impressora incluídos em seus produtos de impressora. Esta impressora

foi projetada para ser compatível com a linguagem PCL. Isso significa que a impressora reconhece os comandos PCL usados em vários aplicativos e emula as funções correspondentes aos comandos.

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

Aviso de componente modular

Os modelos equipados com wireless contêm os seguintes componentes modulares:

Tipo/modelo pela regulamentação Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:YLLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	48 dBA
Pronta	Inaudível

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte www.lexmark.com para obter os valores atuais.

Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em www.lexmark.com para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

Aviso de sensibilidade à estática



Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

ENERGY STAR

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.



Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental	15,6-32,2°C (60-90°F)
Temperatura de transporte e armazenamento	-40-43,3°C (-40-110°F)

Aviso do laser

Esta impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 770-795 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκκυσση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissioni di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniami lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Consumo de energia

Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	480 W (C540, C543); 500 W (C544, C546)
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	34 W (C540, C543); 36 W (C544, C546)
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	<18 W (C540); <16 W (C543, C544, C546)
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0 W

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte www.lexmark.com para obter os valores atuais.

Economizador de Energia

Este produto foi projetado com um modo de economia de energia chamado Economizador de energia. O modo de economia de energia é equivalente ao modo hibernar. Ele economiza energia baixando o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo Economizador de energia é ativado automaticamente quando este produto não é utilizado por um período de tempo especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica deste produto (em minutos):	20 minutos (C540, C543); 30 minutos (C544, C546)
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Através da utilização dos menus de configuração, o Tempo limite de economia de energia pode ser modificado para valores entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite de economia de energia para um valor baixo reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. A definição do tempo limite de economia de energia como um valor muito alto mantém uma rápida resposta, mas consome mais energia.

Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 2004/108/EC, 2006/95/EC e 2009/125/EC do Conselho CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e ao design ecológico de produtos que usam energia.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe B do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950.

Avisos regulamentares para produtos sem fio

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.

Exposição à radiação de radiofrequência

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofrequência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena

e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FFC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofrequência.

Aviso aos usuários na União Européia

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC e 2009/125/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações e no eco-design de produtos que usam energia.

A conformidade é indicada pela marca CE.



O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe B do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950.

Os produtos equipados com a opção LAN sem fio de 2,4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC e 2009/125/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações e no eco-design de produtos que usam energia.

A conformidade é indicada pela marca CE.



A operação é permitida em todos os países da UE e da EFTA, mas é restrita ao uso em ambientes internos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto pode ser usado nos países indicados na tabela abaixo.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	Reino Unido			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Índice

Números

250 - bandeja para folhas (padrão) carregamento 41
 30.yy Cartucho do toner <color> faltando 127
 31.yy Kit de Imagem Danificado 128
 31.yy Substituir kit de imagem preto e colorido 128
 34 Papel curto 128
 35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos 128
 37 Memória insuficiente para agrupar trabalho 128
 37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash 129
 38 Memória cheia 129
 39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos 129
 51 Flash danificada detectada 129
 52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos 129
 53 Flash não formatada detectada 129
 54 Erro de software <x> rede padrão 130
 54 Erro de software de rede padrão 130
 56 Porta USB padrão desativada 130
 58 Excesso de opções de memória flash instaladas 130
 58 Muitas bandejas acopladas 131
 59 Bandeja <x> incompatível 131
 82 Caixa de resíduos de toner ausente 131
 82 Caixa de resíduos de toner quase cheia 131
 82 Troque a caixa de resíduos de toner. 131
 88 Nível de cartucho baixo 131
 88 Trocar cartucho <cor> 131

A

alimentação de papel, solução de problemas
 a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 137
 Alimentador manual carregamento 46
 alimentador multiuso carregamento 44
 armazenamento papel 49
 suprimentos 95
 atolamentos códigos de números 119
 locais 119
 para evitar 119
 atolamentos, limpeza 200 121
 201 121
 202 121
 230 121
 231 123
 235 123
 24x 124
 250 124
 atolamentos de papel para evitar 119
 atualização de opções no driver da impressora 24
 avisos 155, 156, 157, 158, 159, 160
 avisos da FCC 159
 avisos de emissão 156, 159, 160

B

Bandeja de 550 folhas instalação 20
 bandeja padrão carregamento 41
 bandejas conexão 39
 desligamento 39

C

cabos, conexão
 Ethernet 21
 USB 21

caixa de resíduos de toner substituição 98
 Calibrating (Calibrando) 125
 cancelamento trabalho de impressão, do computador 62
 cancelamento de um trabalho a partir do painel de controle da impressora 62
 Cancelamento de um trabalho de impressão de um computador 62
 carregamento 250 - bandeja para folhas (padrão) 41
 Alimentador manual 46
 alimentador multiuso 44
 cartões 44
 envelopes 44, 46
 Gaveta dupla para 650 folhas 43
 papel timbrado em bandejas 55
 papel timbrado no alimentador manual 55
 transparências 44
 Carregar com <nome de tipo personalizado> 125
 Carregar com <seqüência personalizada> 125
 Carregar <origem de entrada> com <tamanho> 125
 Carregar alimentador de folha única com <seqüência personalizada> 126
 Carregar alimentador de folha única com <tamanho> 126
 Carregar alimentador de folha única com <tipo> <tamanho> 127
 Carregar alimentador e folha única com <nome de tipo personalizado> 126
 Carregar novamente Bandeja <x> de páginas impressas 125
 Carregue <origem de entrada> com <tipo> <tamanho> 126
 cartão de memória instalação 16
 solução de problemas 136

- cartões
 - carregamento 44
 - dicas sobre o uso 59
- Cartucho <cor> danificado 127
- Cartuchos de toner
 - pedido 96
 - reciclagem 37
 - substituição 107
- conexão de cabos 21
- configuração
 - endereço TCP/IP 77
 - NIC ativa 75
 - Tamanho de papel universal 40
 - tamanho do papel 40
 - tipo de papel 40
 - várias impressoras 118
- configuração ambiental 34
 - Modo econômico 35
 - Modo silencioso 36
- configuração da impressora
 - em uma rede Ethernet (somente Macintosh) 30
 - em uma rede Ethernet (somente Windows) 30
- configuração da impressora sem fio no Macintosh 27
- Configuração da rede Ethernet
 - uso do Macintosh 30
 - uso do Windows 30
- configuração de conservação
 - Modo econômico 35
 - Modo silencioso 36
- configuração de notificação de suprimentos 117
- Configuração do Modo econômico 35
- configuração na rede sem fio no Windows 26
- configurações
 - impressora 9
- configurações ecologicamente corretas
 - Modo silencioso 36
- Contato com o Suporte ao cliente 153

D

- definições de menu
 - carregamento em várias impressoras 118
- desligamento de bandejas 39

dicas

- etiquetas, papel 58
- transparências 57

diretrizes

- cartões 59
- envelopes 57
- papel timbrado 55

dispositivo USB de memória flash 60

Dispositivo USB não suportado, remove 127

documentos, impressão

- a partir do Macintosh 55
- a partir do Windows 55

E

Economia de energia

- ajuste 36

economia de suprimentos 34

e-mail

- aviso de atolamento de papel 117
- aviso de nível de suprimento baixo 117
- aviso de que é necessário mais papel 117
- aviso de que é necessário um papel diferente 117

Embedded Web Server 116

- configuração de alertas de e-mail 117
- cópia das configurações de outras impressoras 118

envelopes

- carregamento 44, 46
- dicas 57

etiquetas, papel

- dicas 58

exibir, painel de controle da impressora 11

F

- Fechar porta 125

G

- Gaveta dupla para 650 folhas
 - carregamento 43
 - instalação 20

H

- Hub USB não suportado, remove 127

I

impressão

- a partir de um dispositivo USB de memória flash 60
- a partir do Macintosh 55
- a partir do Windows 55
- fotos 61
- imprimir páginas de teste de qualidade 62
- lista de amostra de fontes 61
- lista de diretórios 62
- página de configuração de rede 23
- página de definições de menu 22

impressão de um documento 55

impressão habilitada para PictBridge

- fotos 61

impressora

- configurações 9
- espaços livres mínimos 8
- modelos 9
- movimentação 115
- seleção do local 8
- transporte 115

imprimir páginas de teste de qualidade, impressão 62

informações da impressora onde encontrar 7

informações de configuração rede sem fio 25

informações sobre segurança 5, 6

Inserir bandeja <x> 125

instalação do software da impressora

- adição de opções 24
- instalação do software da impressora (Windows) 23

instalando a impressora em uma rede

- Redes Ethernet 30

instalando em uma rede sem fio

- uso do Windows 26

instalando impressora em rede sem fio 26

instalando impressora na rede sem fio

- uso do Macintosh 27

K

kit de imagem
 substituição 101
 kits de imagem
 pedido 97

L

ligação de bandejas 39
 limpeza
 parte externa da impressora 114
 lista de amostra de fontes
 impressão 61
 lista de diretórios
 impressão 62
 localizando mais informações sobre
 a impressora 7
 luz, indicador 11

M

mensagens da impressora
 30.yy Cartucho do toner <color>
 faltando 127
 31.yy Kit de Imagem
 Danificado 128
 31.yy Substituir kit de imagem
 preto e colorido 128
 34 Papel curto 128
 35 Memória insuficiente para
 suportar recurso Economia de
 recursos 128
 37 Memória insuficiente para
 agrupar trabalho 128
 37 Memória insuficiente para
 operação de Desfragmentação
 de Memória Flash 129
 38 Memória cheia 129
 39 Página complexa, alguns dados
 podem não ter sido
 impressos 129
 51 Flash danificada detectada 129
 52 Sem espaço livre suficiente na
 memória flash para os
 recursos 129
 53 Flash não formatada
 detectada 129
 54 Erro de software <x> rede
 padrão 130
 54 Erro de software de rede
 padrão 130
 56 Porta USB padrão
 desativada 130

58 Excesso de opções de memória
 flash instaladas 130
 58 Muitas bandejas
 acopladas 131
 59 Bandeja <x> incompatível 131
 82 Caixa de resíduos de toner
 ausente 131
 82 Caixa de resíduos de toner
 quase cheia 131
 82 Troque a caixa de resíduos de
 toner. 98, 131
 88 Nível de cartucho baixo 131
 88 Trocar cartucho <cor> 131
 88 Trocar Cartucho <cor> 107
 Calibrating (Calibrando) 125
 Carregar <fontes de entrada> com
 <nome de tipo
 personalizado> 125
 Carregar <fontes de entrada> com
 <seqüência personalizada> 125
 Carregar <origem de entrada>
 com <tamanho> 125
 Carregar alimentador de folha
 única com <seqüência
 personalizada> 126
 Carregar alimentador de folha
 única com <tamanho> 126
 Carregar alimentador de folha
 única com <tipo>
 <tamanho> 127
 Carregar alimentador e folha única
 com <nome de tipo
 personalizado> 126
 Carregar novamente Bandeja <x>
 de páginas impressas 125
 Carregue <origem de entrada>
 com <tipo> <tamanho> 126
 Cartucho <cor> danificado 127
 Dispositivo USB não suportado,
 remova 127
 Fechar porta 125
 Hub USB não suportado,
 remova 127
 Inserir bandeja <x> 125
 Kit de Imagem 101
 Modo alterar e desconectar 127
 Remover material de
 embalagem 127
 Remover papel da bandeja de
 saída padrão 127
 Substituir Cartucho <cor> não
 suportado 128

Menu Acabamento 84
 Menu AppleTalk 79
 Menu Configuração 83
 Menu Configuração universal 72
 Menu Configurações gerais 81
 Menu de emulação PCL 90
 menu Defeitos de Impressão 74
 menu Estatísticas do dispositivo 73
 Menu imagem 92
 menu Imprimir fontes 74
 Menu IPv6 78
 Menu NIC ativa 75
 menu Pág. config. de rede 74
 menu Página de configurações de
 menu 73
 Menu PDF 89
 Menu Peso do Papel 70
 Menu Placa de rede 76
 Menu PostScript 89
 Menu Rede 75
 Menu Relatório de ativo 74
 Menu Relatórios de Rede 76
 menus
 Carregamento de Papel 71
 Concluindo 84
 Configuração 83
 Configuração universal 72
 Defeitos de impressão 74
 Definições gerais 81
 diagrama de 64
 Emulação PCL 90
 Estatísticas do dispositivo 73
 Imagem 92
 Imprimir fontes 74
 IPv6 78
 NIC ativa 75
 Origem Padrão 65
 Pág. config. de rede 74
 Página de definições de menu 73
 PDF 89
 Peso do Papel 70
 PictBridge 92
 Placa de rede 76
 PostScript 89
 Qualidade 86
 Rede 75
 Relatório de ativos 74
 Relatórios de Rede 76
 Sem fio 78
 Suprimentos 64
 Tam./tipo de papel 65
 TCP/IP 77

Textura do Papel 68
 Unidade flash 93
 USB 79
 Utilitários 88
 menus da impressora
 Carregamento de Papel 71
 Menu AppleTalk 79
 Menu Origem Padrão 65
 Menu PictBridge 92
 Menu qualidade 86
 Menu Sem fio 78
 Menu Textura do papel 68
 Menu Tipos personalizados 72
 Menu USB 79
 Utilitários 88
 Menu suprimentos 64
 Menu tam./tipo de papel 65
 Menu TCP/IP 77
 Menu Tipos personalizados
 menus da impressora 72
 menu Unidade flash 93
 Modo alterar e desconectar 127
 Modo silencioso 36
 movimentação da impressora 115

N

níveis de emissão de ruído 156
 notificações de suprimento
 configuração 117

O

opcionais
 atualização no driver da
 impressora 24
 Bandeja de 550 folhas 20
 cartão de memória 16
 Gaveta dupla para 650 folhas 20
 internas 13
 placa de memória flash 18
 placas de memória 13

P

padrões de fábrica, restauração
 menus do painel de controle da
 impressora 116
 página de configuração de rede 23
 página de configurações de menu,
 impressão 22
 painel de controle, impressora
 padrões de fábrica,
 restauração 116

painel de controle da
 impressora 11
 padrões de fábrica,
 restauração 116
 papel
 armazenamento 49
 capacidades 53
 características 48
 configuração do tamanho 40
 configuração do tipo 40
 definição de tamanho
 Universal 40
 formulários pré-impressos 49
 inaceitável 33
 papel timbrado 49
 reciclado 33
 seleção 49
 seleção do peso 70
 Tamanho de papel universal 72
 papel reciclado
 uso 33
 papel timbrado
 carregamento, alimentador
 manual 55
 carregamento, bandejas 55
 dicas sobre o uso 55
 para ligar para o Suporte ao
 cliente 153
 parte externa da impressora
 limpeza 114
 pedido
 Cartuchos de toner 96
 kits de imagem 97
 recipiente coletor de toner 97
 Perguntas freqüentes sobre
 impressão em cores 151
 placa de memória flash
 instalação 18
 solução de problemas 136
 placa do sistema
 acesso 14
 Porta Ethernet 21
 Porta USB 21
 publicações
 onde encontrar 7

Q

qualidade de impressão
 substituir a unidade do
 fotorrevelador 109
 substituir kit de imagem 101

troca da caixa de resíduos de
 toner 98

R

reciclagem
 Cartuchos de toner 37
 declaração WEEE 156
 Embalagem Lexmark 37
 produtos da Lexmark 37
 recipiente coletor de toner
 pedido 97
 rede sem fio
 informações de configuração 25
 instalação, usando o
 Macintosh 27
 instalação, usando o Windows 26
 Redes Ethernet
 Macintosh 30
 Windows 30
 Reduzir ruído 36
 Remover material de
 embalagem 127
 Remover papel da bandeja de saída
 padrão 127

S

software da impressora, instalação
 (Windows) 23
 solução de problemas
 Contato com o Suporte ao
 cliente 153
 Perguntas freqüentes sobre
 impressão em cores 151
 solução de problemas básicos da
 impressora 132
 verificação de uma impressora
 que não responde 132
 solução de problemas, impressão
 a ligação de bandejas não
 funciona 134
 a página atolada não é impressa
 novamente 138
 caracteres incorretos
 impressos 134
 Erro ao ler unidade USB 132
 margens incorretas 141
 ocorrem quebras de página
 inesperadas 135
 o papel atola com frequência 137
 os trabalhos grandes não são
 agrupados 134

- os trabalhos não são impressos 132
 - o trabalho Ã© impresso no papel errado 134
 - o trabalho demora mais que o esperado para imprimir 133
 - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 134
 - papel curvado 142
 - solução de problemas, opções da impressora
 - alimentador multiuso 136
 - bandejas de papel 136
 - cartão de memória 136
 - opção não funciona 135
 - placa de memória flash 136
 - solução de problemas, qualidade de impressão
 - a impressão está muito clara 145
 - a impressão está muito escura 144
 - a qualidade da transparência não é boa 149
 - defeitos repetitivos 147
 - densidade de impressão irregular 150
 - imagens cortadas 139
 - impressão enviesada 147
 - imprimir páginas de teste de qualidade 138
 - irregularidades na impressão 143
 - linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas 142
 - linhas escuras 140
 - névoa do toner ou sombreamento de fundo 148
 - os caracteres têm bordas recortadas 140
 - o toner sai facilmente do papel 148
 - páginas com cores sólidas 148
 - páginas em branco 139
 - plano de fundo cinza 141
 - registro errado de cor 150
 - respingos de toner 149
 - solução de problemas, visor
 - o visor está em branco 132
 - o visor exibe apenas losangos 132
 - solução de problemas básicos da impressora 132
 - solução de problemas de alimentação de papel
 - a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 137
 - solução de problemas de impressão
 - a ligação de bandejas não funciona 134
 - a página atolada não é impressa novamente 138
 - caracteres incorretos impressos 134
 - Erro ao ler unidade USB 132
 - margens incorretas 141
 - ocorrem quebras de página inesperadas 135
 - o papel atola com frequência 137
 - os trabalhos grandes não são agrupados 134
 - os trabalhos não são impressos 132
 - o trabalho Ã© impresso no papel errado 134
 - o trabalho demora mais que o esperado para imprimir 133
 - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 134
 - papel curvado 142
 - solução de problemas de opções da impressora
 - alimentador multiuso 136
 - bandejas de papel 136
 - cartão de memória 136
 - opção não funciona 135
 - placa de memória flash 136
 - solução de problemas de qualidade de impressão
 - a impressão está muito clara 145
 - a impressão está muito escura 144
 - a qualidade da transparência não é boa 149
 - defeitos repetitivos 147
 - densidade de impressão irregular 150
 - imagens cortadas 139
 - impressão enviesada 147
 - imprimir páginas de teste de qualidade 138
 - irregularidades na impressão 143
 - linha com cores fracas, linha em branco ou linha com cores erradas 142
 - linhas escuras 140
 - névoa do toner ou sombreamento de fundo 148
 - os caracteres têm bordas recortadas 140
 - o toner sai facilmente do papel 148
 - páginas com cores sólidas 148
 - páginas em branco 139
 - plano de fundo cinza 141
 - registro errado de cor 150
 - respingos de toner 149
 - solução de problemas do visor
 - o visor está em branco 132
 - o visor exibe apenas losangos 132
 - status dos suprimentos, verificação 95
 - substituição
 - unidade do fotorrevelador 109
 - Substituir Cartucho <cor> não suportado 128
 - suprimentos
 - armazenamento 95
 - economia 34
 - status dos 95
 - suprimentos, pedido
 - Cartuchos de toner 96
 - kits de imagem 97
 - recipiente coletor de toner 97
- ## T
- Tamanho de papel universal 72
 - configuração 40
 - tamanhos de papel suportados pela impressora 50
 - tipos de papel
 - onde carregar 51
 - suportados pela impressora 51
 - tipos e pesos de papel suportados pela impressora 52
 - trabalho de impressão
 - cancelamento a partir do painel de controle da impressora 62
 - cancelando, do computador 62
 - transparências
 - carregamento 44
 - dicas 57
 - transporte da impressora 115

U

unidade do fotorrevelador
substituição 109

V

verificação de uma impressora que
não responde 132